

ПРЕДСКАЗАНИЯ БУДУЩЕГО

Версии, пророчества, гипотезы

В. А. Чернобров



2000

2002

2004

2006

2008

2010

В. А. Чернобров

ПРЕДСКАЗАНИЯ БУДУЩЕГО

ВЕРСИИ, ПРОРОЧЕСТВА,
ГИПОТЕЗЫ

Москва
2001

ИЗДАТЕЛЬСКО
ТОРГОВЫЙ ДОМ
ГРАНД 

Рисунки В. А. Черноброва

Чернобров В. А.

Ч49 Предсказания будущего: Версии, пророчества, гипотезы.— М.: ФАИР-ПРЕСС, 2001.— 384 с.: ил.

ISBN 5-8183-0307-1

Эта книга — попытка осмысления трудов предсказателей, работающих по наитию, и ученых, следующих законам логики. Рассмотренные здесь версии, предупреждения, гипотезы о будущем, и близком и далеком, выглядят то грозно, то наивно, но от них нельзя отмахнуться, даже если не все они сбудутся. Следуя правилу: предупрежден, значит, вооружен, человек обязан прислушаться к голосу пророков, приподнимающих завесу над будущим. Это необходимо для того, чтобы наше общее будущее наступило. Автор затрагивает множество проблем, связанных с будущим человека и земной цивилизации, предлагает календарь грядущих событий; возможно, кое-что из предсказанного вот-вот сбудется, так как XXI век уже наступил.

Для широкого круга читателей.

ББК 20.3

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 5-8183-0307-1

© Чернобров В. А., 2001
© Оформление.
ФАИР-ПРЕСС, 2001

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

Человечество отличается от популяций других животных тем, что мысленно живет в разных временах: воспоминаниями о прошлом и мечтами о будущем. Ребенок взрослеет именно тогда, когда начинает мечтать о своем и всеобщем будущем. Именно мечтами о будущем была создана та мощная цивилизация, в которой мы имеем счастье (или несчастье) жить. Жаль только, что очень часто эти мечты, к сожалению, оборачиваются страшной реальностью. Прошрое нас ничему не научило, и человечество все еще живет будущим, абсолютно не представляя себе, как оно выглядит, и даже не желая представлять себе это, ибо очень часто самая страшная правда — это правда о будущем.

В таком случае эта книга — самая страшная из всех книг. Версии, предупреждения, пророчества, гипотезы — не все из них сбудутся, но не от одной из них мы не имеем права отмахнуться хотя бы без непредвзятого комментария. Эта книга — попытка теоретического осмысления трудов тысяч предсказателей, работающих по наитию, а также ученых, следующих по законам своей логики. Быть может, создавая эту новую науку — теоретическую футурологию, мы найдем золотую середину между наитием и логикой.

1. СПОСОБЫ ПРЕДСКАЗАНИЯ БУДУЩЕГО

Полеты в будущее: ПОБЫВАТЬ В ЗАВТРА УЖЕ СЕГОДНЯ

Грядущий парад XXI века,
Уйдут с разделеньем Европа и Храм,
Два солнца — живое и черное с Юга.
Святые со звезд направляют людей.

*Мишель Нострадамус,
«XXI век», «Центурии», 1555 г.*

Можно ли узнать свое личное и наше общее будущее? Когда-нибудь подобный вопрос не будет смущать даже школьников, и, вероятно, учебники по истории будущего станут обычными пособиями в средних учебных заведениях и вузах. Вы скажете, что этого не может быть! Я понимаю вас, ведь по крайней мере до сих пор вся система образования была построена на том, чтобы давать учащимся знания только об уже открытых законах, теоремах, аксиомах, то есть о знаниях прошлого. Однако не торопитесь с выводами.

ПРЕДСКАЗАНИЯ ИЗВНЕ

Как ни странно, но наше будущее знают, к примеру, таинственные пришельцы, приносящие информацию откуда-то извне, сообщая ее избранным ими землянам.

В 1917 году в Фатиме (Португалия) по 13-м числам каждого месяца сначала нескольким детям, а затем и их родителям являлось некое существо, похожее на святую Деву Марию в светлых одеждах. Когда слухи об этом распространились достаточно широко, 13 октября 1917 года на поле возле Фатимы собралась многотысячная толпа, приехал даже сам Папа Римский. Наконец явление началось, все собравшиеся отчетливо увидели прилетевший с неба некий аппарат, по описаниям весьма похожий на классическую летающую тарелку. От аппарата исходил такой сильный жар, что одежды собравшихся, промокшие под неутихающим дождем, очень быстро просохли. К детям и Папе подошло то же самое существо и передало им некую записку. Содержание записки точно неизвестно, но свидетели утверждают, что, прочитав написанное, Папа упал в обморок.

По просочившимся слухам, в записке рассказывалось о скорой революции в России, о том, что она закончится только к концу века, а также о других грядущих событиях. Не исключено, что такая версия содержания записки была обычной антисоветской фальшивкой.

Проверить сказанное оказалось практически невозможно в годы идеологического противостояния в «холодной» войне. Не спешит пока и Римская церковь рассекречивать фатимское сообщение после одностороннего окончания этой войны и распада СССР, хотя о фатимском феномене написано уже много книг и серьезных статей, в том числе и на русском языке.

Что обычно предсказывают пришельцы? Как правило, эти сведения расплывчаты, они неправильно интерпретируются и переводятся, но добрые пришельцы продолжают и дальше удовлетворять всеобщее желание людей знать свое будущее.

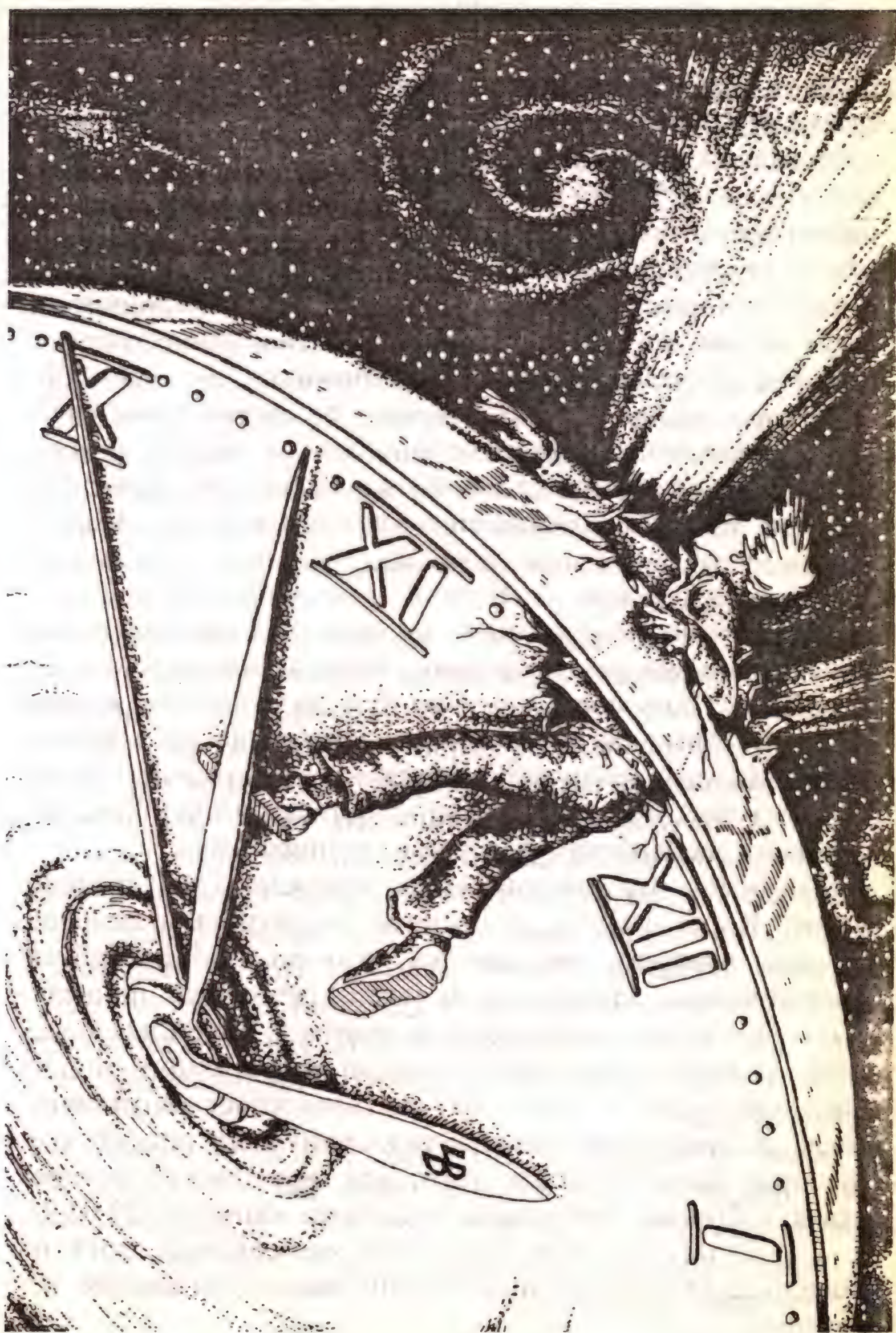
Происходили и другие события, подобные фатимскому: после 1930 года в Англии, затем в марте 1950 года в Нижних Альпах (Франция), в апреле 1950 года в

Казаличо (Сицилия), в 1975 году — под Солнечногорском, в 1978 году — в Хиросиме.

Есть среди подобных историй и откровенные жульничества. Например, в начале 1990-х годов в М-ском «треугольнике» (Пермская область) инопланетяне вроде бы тоже что-то предсказывали землянам (может быть, скорый конец света). Поверить в это было несложно, ибо в «треугольнике» НЛО действительно наблюдались в изобилии. Потом, правда, выяснилось, что история эта была более чем наполовину выдумана журналистами. Были и многочисленные публикации о том, что НЛО якобы посылали предупреждения о грядущем путче «прямо в Белый дом», что пришельцы «предупреждали о предстоящей деминации(!) и резком падении курсов валют», о смене правительства и тому подобных вещах. Короче говоря, тема о предупреждениях уфонавтов всюду эксплуатируется в нашей (и не только в нашей) прессе.

По труднопроверяемым данным, самым известным предсказателям, ясновидящим, писателям-фантастам, футурологам, конструкторам техники, художникам и даже политическим деятелям — президентам и их советникам — нашептывают в подсознание информацию невидимые вездесущие пришельцы. Естественно, кроме нескольких людей, никто в этом не признается.

Особенно не обольщайтесь надеждами на помощь извне. Когда удастся проверить рассказы пришельцев, то, как правило, оказывается, что они не изобилуют правдивостью. Например, в марте 1991 года пришельцы — якобы из цивилизации Сириуса — сообщили одесским контактерам массу полезной информации, в том числе и такую: в 1995 году Ельцин уйдет в отставку, тогда же вспыхнет гражданская война на российском Дальнем Востоке после того, как Курильские острова отдадут Японии (волгоградская газета «Миг» от 22.02.93, с. 2). Ничего из перечисленного не сбылось, хотя на момент 1991 года эта информация выглядела вполне вероятной.



Впрочем, вышесказанное в принципе не исключает возможности получения нами достоверных сообщений такого типа. Другими словами, можно предположить, что если пришельцы нас не обманывают, то они действительно знают наше физическое будущее. Откуда они его знают? Они могут быть хорошо знакомы с историческими закономерностями вселенского масштаба (ну, скажем, если история Земли почти полностью повторяет историю планеты № 1234567-бис в созвездии Хромой Собаки). Второй вариант — они способны перемещаться во времени и перед приходом к нам ненадолго проникали в наше будущее. И третий вариант — они прилетели из будущего, они и есть наше будущее! Вы спросите: «Тогда зачем же им раскрывать нам вселенские тайны?» Возможно, они считают, что знание будущего окажется нам полезным, поэтому и стремятся нас предупредить.

Здесь необходимо сразу же сделать оговорку, что все-таки некоторая информация о нашем будущем может быть такой же стопроцентно верной, как и история прошлого. Хотя ученые говорят, что при всех обстоятельствах прошлое в нашей истории неизменно раз и навсегда, а будущее можно описывать только как вероятностное событие, на самом деле это не совсем так. Разумеется, на ход истории иногда может повлиять даже мелочь, способная свести на нет любое предсказание будущих событий. Такой мелочью может оказаться... само предсказание (как побуждающий к действиям мотив), ибо любое предсказание есть уже вмешательство (но не всегда влияние) в ход развития настоящего со стороны будущего.

Кому-то покажется, что в этом есть явное противоречие: правдивое предсказание вроде бы и не может существовать уже из-за того, что оно правильно предсказывает событие будущего и тем самым его, это событие, предотвращает?!

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДСКАЗАНИЙ

Чтобы понять это, а также разобраться с правдивостью многих и многих тысяч предсказаний, стоит для начала договориться о терминах и посмотреть, какими же могут быть предсказания.

Многие думают, что практически все современные предсказатели просто обманщики и шарлатаны. Однако нельзя исключать, что помимо большого числа *ошибочных* (или шарлатанских) предсказаний есть какой-то процент и правдивых предсказаний, которые, в свою очередь, делятся на:

а) *тайные* — такие предсказания известны далеко не всем, они не раскрываются другим раньше времени, не влияют на ход нашей истории и потому сбываются;

б) *зашифрованные* — истинный смысл их становится понятным либо после расшифровки (если кому-то удастся это сделать), либо после уже произошедшего предсказанного события, то есть эти предсказания тоже не влияют на ход истории и потому сбываются);

в) *разглашенные* — предсказания, которые сбываются даже тогда, когда люди знают будущее, но не в состоянии предпринять каких-либо эффективных действий в силу ограниченности своих земных возможностей) и, наконец,

г) *корректирующие* — те, которые сбываются именно потому, что люди предприняли какие-то действия под влиянием услышанного предсказания.

Не следует думать, что правдивые тайные и правдивые зашифрованные предсказания могут давать только те, кто ни в коем случае не хочет изменения хода истории и дает предсказание только для повышения собственного авторитета или авторитета своей организации, метода, религии.

Возможно, предсказатели сообщают нам правдивые разглашенные предсказания, руководствуясь исключи-

тельно гуманными соображениями, ведь у нас тогда появляется возможность хоть как-то подготовиться к неизбежному.

Правдивые корректирующие предсказания — это те, что даются уже с заведомо просчитанной целью изменить ход истории, определяя будущее в процессе сознательного выбора плана действий в настоящем. Иными словами, это предсказания, вдохновляющие на свершение того (или во имя того), о чем люди слышали (разумеется, эти указанные цели должны выглядеть благородно).

Если говорить о методах расчета таких предсказаний и расчета последствий их разглашения, то это «высший пилотаж» в сложнейшей из наук — футурологии, а также высшее мастерство в нужнейшем из искусств — ясновидении.

Ошибочные (шарлатанские) предсказания характеризуются как *ошибочные корректирующие*, то есть такие, в которых события будущего намеренно искажаются для того, чтобы вызвать изменение (коррекцию) настоящего и многовариантного будущего либо путем настроя на достижение ошибочного будущего, либо путем вызывания протеста и неприятия этого же будущего. Здесь уже допускаются самые замысловатые сюжеты, описать которые в состоянии лишь авторы запутанных детективов.

Разумеется, что только в случае дачи ошибочного корректирующего предсказания предсказатели стремятся преподнести свои выдуманные предсказания в высшей степени артистично и с тщательным учетом всех психологических нюансов, чтобы эти предсказания дошли до сознания людей буквально на уровне веры и вдохновения. А вот корректирующие правдивые предсказания действенны тогда, когда мы просто принимаем их во внимание.

СИСТЕМНЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ

Итак, мы выяснили, что абсолютно правдивые предсказания все же могут существовать! Общеизвестно, что история развивается по своим историческим законам, из чего следует, что среди всего множества путей вероятного продвижения в будущее всегда будет выбран только один — самый вероятный. Но не так обстоит дело с предсказаниями.

Ошибкой было бы считать, что и среди огромного количества предсказаний должны существовать те, что имеют наибольшие шансы сбыться. Правдивые предсказания сбываются всегда, а шарлатанские — почти никогда. Поэтому среди предсказателей самых различных направлений существуют как бездари и жулики (назовем их мягко «неквалифицированные»), так и очень квалифицированные предсказатели.

Так вот, видимо, его-то, это наиболее вероятное будущее, и имеют в виду пришельцы, а также наши земные предсказатели, кроме фаталистов, всегда подчеркивая, что «звезды предполагают, но не располагают».

Но, как вы уже догадались, так думают не все. У фаталистов иная система взглядов на свободу выбора, на вероятность предсказанного и т. д. Разумеется, существуют и промежуточные градации, методы и системы взглядов.

Гадание ясновидящих вполне поддается и анализу, и систематизации (о чем речь пойдет ниже). В любом варианте гадания — а это обычное шарлатанство — неизбежно получение неверной информации не потому, что информация могла быть «доставлена получателю» не из наиболее вероятного будущего, а просто из-за рассматривания не объективной, а выдуманной причинно-следственной связи. Поэтому, как бы ни старался гадающий выдать свою выдумку за правду, в глазах прозревших людей он будет обычным обманщиком.

НЕСБЫВШИЕСЯ ПОДТАСОВАННЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ (заказная ложь)

Чаще всего таким грешком страдают политики, причем политики практически всех направлений. Объяснять здесь что-либо не требуется, причины и цели такого обмана, что называется, лежат на поверхности. Иногда, правда, за давностью лет бывает трудно установить, давалось ли такое предсказание искренне, то есть в состоянии самообмана, или злонамеренно.

Лгут, повторяю, политики во всех странах, но нам прежде всего интересно вспомнить опыт своей родной пропаганды, она все же «ближе к телу».

Прочитайте редакционную статью новогоднего номера газеты «Правда» от 31 декабря 1940 года: «...1941 год будет четвертым годом третьей сталинской пятилетки. Поэтому, вступая в 1941 год, который станет годом еще более гигантских достижений нашей социалистической экономики, советские люди смотрят в будущее с радостью и полной уверенностью...» Комментарии здесь не требуются.

Вспомните еще и «стопроцентно верные» предсказания, и клятвенные обещания о том, что: «Нынешнее поколение будет жить при коммунизме»; «Коммунизм настанет через 20 лет» (Н. Хрущев, 1960-е); «В 2000 году каждая советская семья получит отдельную квартиру» (М. Горбачев, 1980-е); «Подорожания больше чем в два-три раза не будет, иначе я лягу на рельсы» (Б. Ельцин, 1992); «На ваучеры можно будет приобрести две машины «Волга» (А. Чубайс, 1990-е); «До 2002 года все российские офицеры получают благоустроенные квартиры» (Б. Ельцин, 1998).

Уверен, список вы продолжите и сами. Каждому здравомыслящему человеку понятно, что политики и дальше будут «слегка» обманывать нас относительно

нашего будущего. Однако доскональное исследование всего творчества отечественных и зарубежных политиков не входит в наши планы. Мы далее поговорим о «профессиональных» пророках-шарлатанах, делающих за деньги (и немалые) ложные, несбывшиеся предсказания.

НЕСБЫВШИЕСЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ (жульничество)

Скорее всего, таковых среди всех предсказаний большинство. И все же мы будем осторожны в оценках, станем исходить из предположения, что ошибаться могут все. Но только жулики, когда их поймали на лжи, продолжают лгать дальше, в то время как люди с чисто научным складом ума честно соглашаются с оппонентами уже после того, как проваливается предсказанный итог эксперимента. Это, если хотите, критерий научности предсказания. Из него вытекают и некоторые следствия. Нетрудно предугадать, что проще всего выявить жуликов среди предсказателей можно четырьмя способами:

1. Попросить предсказателя дать письменные, нотариально заверенные обязательства понести издержки в случае ошибки. В Англии, например, принято заключать в таких случаях пари. В США неутомимые борцы с шарлатанами тем из них, кто предсказывает конец света, предлагают продать их дом за один доллар через день после предсказываемого конца света. И хотя, ставший сам по себе ненужным, дом после апокалипсических событий наверняка будет разрушен вместе с планетой, тем не менее ни один предсказатель-фаталист еще не уверовал в конец света настолько, чтобы заключить подобную сделку.

2. Терпеливо выслушивать и записывать все предсказания всех предсказателей. Жулики не выносят, когда их обещания протоколируются. Ну, а через некоторое время благодаря старым записям станет ясно, кто есть кто. (Ниже вы увидите именно такие запротоколированные досье на многих предсказателей. В них есть высказывания, о которых их авторы очень хотели бы забыть или уже забыли. А мы нет!)

3. Попросить их объяснить, почему не сбылось то или иное событие, предсказанное ими ранее. Если услышите новый поток бездоказательных сведений, будьте бдительны! Например, если верить ясновидящему Шелдону Нидлу из Уэлнут-Крик (Калифорния, США), 17 декабря 1996 года уже состоялся заблаговременно предсказанный им конец света. Он красочно описал, как «миллионы космических кораблей инопланетян в сопровождении ангелов заполняют все небо», притащив с собой «фотонный пояс». Этот пояс должен был поразить наши ДНК и залить небеса нестерпимым светом, неугасающим ни днем, ни ночью. Когда названная дата прошла, ничуть не смутившийся Шелдон заявил, что «все так и было», но мы об этом не узнали, поскольку ангелы соорудили для нас особую голографическую реальность. Нам дали еще один шанс покаяться, чтобы спастись («Перекресток Кентавра», 1997, № 14, с. 2). Вам здесь все ясно?

4. Попросить предсказателя перечислить его прошлые, уже сбывшиеся предсказания. Если список таковых слишком велик, это должно насторожить. За два десятка лет я беседовал с двумя-тремя сотнями ясновидящих и контактеров, которые утверждали, что от кого-то или благодаря чему-то заранее знали обо всем, что произошло за последний год (за последние 2, 3, 4... года). Но среди них не было ни одного человека, разбогатевшего на биржевой скупке-продаже акций, на игре в «Спортлото», «Спортпрогноз» или иным способом, в котором можно было бы использовать знания о буду-

щих событиях. Наоборот, большинство из этих людей в полной мере испытали на себе превратности судьбы; их обманывали в процессе обмена денег, в ходе приватизации и деноминации и т. д. и т. п. Может быть, вы скажете, что эти люди не гонялись за земными благами, для них главное — бескорыстно помочь людям сейчас?! Почему же тогда они не помогли людям раньше? Обычно отвечают, что раньше в этом не было такой необходимости, как сейчас; или говорят, что до этого момента они просто наработывали опыт, накапливали материал, систематизировали результаты; или утверждают еще, что им было запрещено давать информацию о будущем, но почему-то они утверждают это, не объясняя причину такого запрета! Особо предприимчивые, правда, иногда начинают что-то выдумывать, но чаще всего просто заявляют, что они и сами не знают, почему раньше им запрещено было оглашать предсказания, а вот теперь можно. Это, пожалуй, неплохой ответ, и вам не останется ничего другого, как поверить или не поверить на слово. Но потерпите немного, и время само даст экспертную оценку предсказанию. И если до вашего знакомства с предсказателем он, по его словам, правильно предсказывал все события, «со стопроцентной гарантией», а после вашего знакомства ничего из списка обещанных событий не сбывается, то... выводы сделайте сами.

9 марта 1997 года во время солнечного затмения по расчетам и предсказаниям самарского ученого, доктора геолого-минералогических наук, академика К. Аширова и научного сотрудника Т. Боргест должна была состояться смертельная для десятков миллионов россиян катастрофа. Согласно их страшному предупреждению, «лунная приливная волна спровоцирует землетрясение в районе Жигулей, тогда обязательно рухнут плотины ГЭС, и гигантская волна пойдет вплоть до Каспийского моря». Как считали исследователи, на всякий случай надо было предупредить людей. Людей предупредили.

В результате во многих городах южнее Самары началась паника, и многим — в том числе и автору этих строк — пришлось по просьбе одного из редакторов саратовского телевидения, Людмилы Барановой, успокаивать волжан. Мол, опасаться не стоит, ведь предупрежденная беда есть нейтрализованная беда. Так и произошло, в назначенную минуту плотины даже не пошелохнулись.

В 1994 году в петербургской газете «Экспресс-НЛО» был напечатан сенсационный материал «Тайна манускрипта», где рассказывалось о работе, начатой в 1952 году французским антропологом, лингвистом, профессором Феликсом Бонжаном (возможно, это не настоящая фамилия или даже вымышленное лицо) по дешифрованию древнего священного свитка, найденного в 1947 году вблизи Мертвого моря неким пастушком (ниже я расскажу о другой попытке сделать ту же дешифровальную работу, но уже на научной основе).

Так вот, благодаря Бонжану мир узнал, что этот древний документ предсказал практически все значительные события на планете, а именно: в первой половине XX века родится и погибнет антихрист (с внешностью, похожей на Гитлера); в 1969 году на Луну ступят два первых человека с именами Наал и Эден (Нил Армстронг и Эдвин Олдрин); в 1992 году распадется мощная держава (видимо, СССР, но годом раньше).

Помимо этих известных исторических фактов Бонжан описывает и массу труднопроверяемой информации: у Бога горящие зеленые глаза, буйные каштановые волосы и Он 9 футов (3 м) роста; 2500 лет назад на Землю прибыла флотилия дискообразных антигравитационных кораблей, пилоты которых имели грушеобразные черепа и зелено-серо-кофейную кожу; Моисей был инопланетянином; в 1994 году (год опубликования!) вновь родился Иисус Христос.

Зато вся информация о событиях, которые должны были случиться позже, с подозрительной последовательностью стала опровергаться историей:

- в 1996 году президентом США станет женщина, дочь убитого президента, с внешностью, напоминающей Каролин Кеннеди (она даже не баллотировалась на выборах, а победил вновь мужчина — Клинтон);
- после катаклизмов развалившееся государство возродится под предводительством бывшего вождя — Медведя (речь идет о Михаиле Горбачеве, но политически он давно ушел на покой);
- в 1997 году распадется мировая империя за высокой стеной (но Китай пережил этот год под знаком небывалого подъема); с 2025 года для человечества начнутся счастливые бескризисные столетия;
- в 11 991 году наступит конец света на Земле, а избранники Бога родятся на планете, напоминающей Марс.

Следует также обратить внимание на подозрительное совпадение: конец света должен случиться спустя ровно 10 тысяч лет после опубликования этих материалов на Западе!

Автор этого поддельного предсказания, естественно, не потрудился объяснить, почему СССР в указанные сроки не возродился, а Китай не развалился. Впрочем, этого и не требовалось, очередная газетная «утка» была недолговечной: просуществовала она с 1994 года до первого «прокола» в 1996 году. На большее журналисты и не могли рассчитывать.

Можно попытаться составить своеобразный дайджест несбывшихся предсказаний на определенные годы.

На 1997 год предсказывалось рождение у президентской четы Клинтонов дочери Вирджинии (вместо этого в семье Клинтонов «родился» ставший всемирно из-

вестным «секс-скандал»). Ученые должны были изловить снежного человека ростом 225 см и весом около 200 кг, но тот, видимо, «ушел от погони». На этот же 1997 год трое разных (разных ли?) ясновидящих в трех разных газетах предсказывали, что известный киноактер Джон Траволта, умеющий водить самолет, успешно приземлит авиалайнер, экипаж которого внезапно отравится. Также ясновидящие говорили, что «в моду войдут шотландские юбки для мужчин». «В столице Перу, Лиме, большие разрушения произведет упавший чей-то спутник». «Исследователи морских глубин найдут эффективное средство от облысения».

На 1998 год, согласно сообщениям в прессе, предсказывалось открытие на Марсе американским космическим аппаратом остатков цивилизации, напоминающей древнегреческую. Должен был бы также состояться и грандиозный успех вкусных чипсов, сделанных из кузнечиков, гусениц и личинок жуков («Наука и жизнь», 1998, № 5, с. 27).

Кстати, чаще всего предсказатели просто никак не комментируют причины своих промахов, так что приходится додумывать за них. Но, поддерживая принцип презумпции невиновности, постараемся найти причину такую, о которой сами искренне заблуждающиеся даже не подозревают.

ОШИБОЧНЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ (промахи)

Примеров подобных промахов насчитывается немало даже у известных предсказателей, причем их несбывшиеся обещания обычно следовали одной-двумя сериями предсказаний и делались в одно время (пока данный человек пользовался каналом информации не из главной ветви истории). Впоследствии предсказатель может вновь вернуться к правдивому источнику.

Анализ степени сбываемости прогностических предсказаний Сидика Афгана



Типичный пример этому — Сидик Афган, очень популярная в начале 1990-х годов личность, все предсказания которого до января 1992 года благополучно сбылись. Он оговаривал, что «если в данном месяце не похоронят тело Ленина, то в последующие месяцы и годы случатся следующие события». В действительности же, как известно, Ленин и годы спустя продолжал находиться в мавзолее, а из предсказанных дальнейших событий не сбылось ни одного.

Из этого можно сделать вывод, что Афган мог попросту рассчитать маловероятную ветвь будущего, на которой мавзолей опустел. (Специально для политиков сделаю оговорку: я не говорю, что мир стал хуже или лучше, он стал другим. Для ученых добавлю: для окончательного заключения необходимо дальнейшее наблюдение за исполнением обещаний С. Афгана).

Другой пример — знаменитая болгарская баба Ванга, предсказавшая президенту США Джорджу Бушу развод с женой и взрыв его самолета в 1990 году. И Сидик Афган, и Ванга до определенного момента в целом правильно заранее сообщали даты многих исторических событий, поэтому их трудно заподозрить в шарлатанстве.

Хотя и примеров откровенного надувательства мы знаем немало, вот только мне неясно, какие из них являются жульничеством, а какие лишь честной фиксацией и передачей непонятной для самого человека информации.

На 1958 год Карл Михалек предсказывал (за 8 лет, в 1950 году) массовую высадку венерианцев на Землю. На 1965 год Кич предупреждал о потопе в районе американских Великих озер. На 1978 год — Кларисса Бернхард — затопление западного побережья США.

На 1980 год — московский экстрасенс Д. — затопление Ленинграда. На 22 октября 1992 года — колдун Авдеев — парад «светлых астральных воинов» на Красной

площади. На 28 октября 1992 года члены южнокорейской церкви Симона, Че и Пак, обещали появление на Земле Иисуса Христа, а на 31 декабря того же года — появление антихриста с последующим концом света через 7 лет («Техника — молодежи», 1993, № 2, с. 48—50). На 5 мая 1996 года анонимные предсказатели обещали гибель Израиля.

На декабрь 1996 года московский чернокнижник Данила Буков давал несбывшиеся прогнозы относительно скорого выпадения в Москве града «с куриное яйцо» («Мегаполис-экспресс», 1996, № 48).

До конца 1996 года Игорь Дудинский клятвенно обещал (своей жизнью клялся!) деноминацию рубля и выпуск в обращение новых банкнот с изображением Гагарина («Мегаполис-экспресс» от 18.09.96). Это хоть и произошло, но в январе 1998 года и без «гагаринских» банкнот.

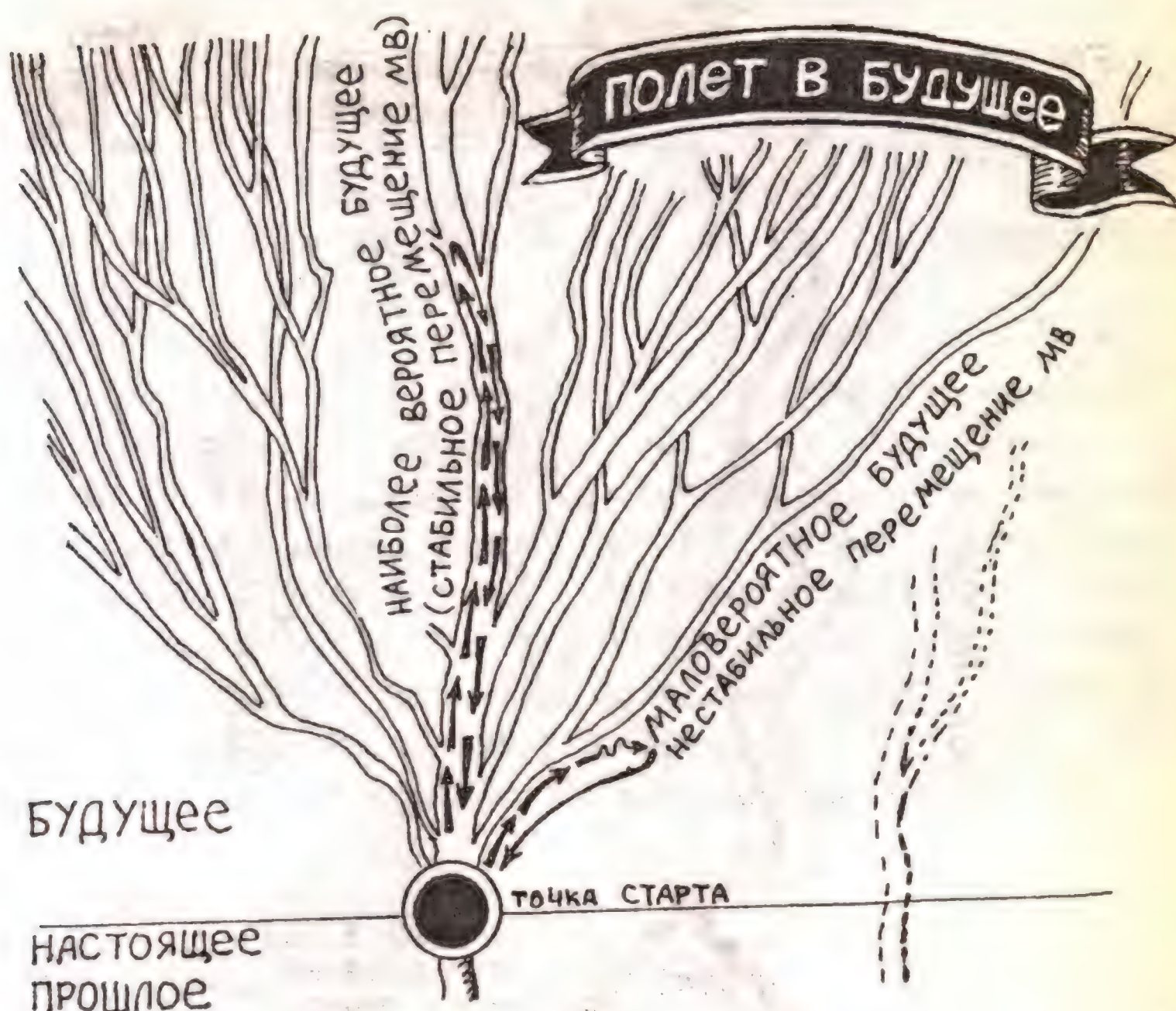
В книге «Реванш России» (М., «Цитадель», 1997, с. 138) автор Святослав Россич (вероятно, псевдоним) предсказывал смерть президента России на 17.12 вечера 14 марта 1997 года. А на 17—19 марта 1997 года другой предсказатель со страниц «Комсомольской правды» предвещал смерть того же Бориса Ельцина. Странное совпадение в предсказаниях.

Летом 1997 года российские ясновидящие совместными усилиями на конгрессе в Челябинске предсказывали, что в конце 1997 года «перед Судным днем» в Испании «распахнется небо» и появится гигантское видение архангела Михаила, в России на один день воскреснет Сергей Радонежский, а в середине 1998 года воскреснет и Серафим Саровский, затем, «по мнению Ванги» (?), «заговорит» египетская мумия фараона («АиФ», 1997, август). На осень 1997 года там же и тогда же предрекалось, что «Луна исчезнет с небосвода, причем мгновенно!» («Мир непознанного», 1997, № 17/18, с. 26).



Наверняка не сбудутся и все предсказания скандально известных в 1992—1993 годах в России и на Украине лидеров «Белого братства». В тысячах своих листовок пророк Илья и мать мира Мария Дэви предсказали: начало наступления апокалипсических событий 1 июня 1990 года, усиление сатанинского влияния 17 июля 1992 года, убийство пророков в Иерусалиме 21 ноября 1993 года, их воскресение и явление Христа 24 ноября 1993 года, «золотой век» в 1994 году, начало новой эры в 2002 году.

Впрочем, из вышеперечисленного только последнюю дату еще предстоит проверить, а как, каким эпитетом назвать все остальные, я думаю, вы и сами знаете.



Кроме того, разные «пророки» предрекали (и тоже пока ни капли правды):

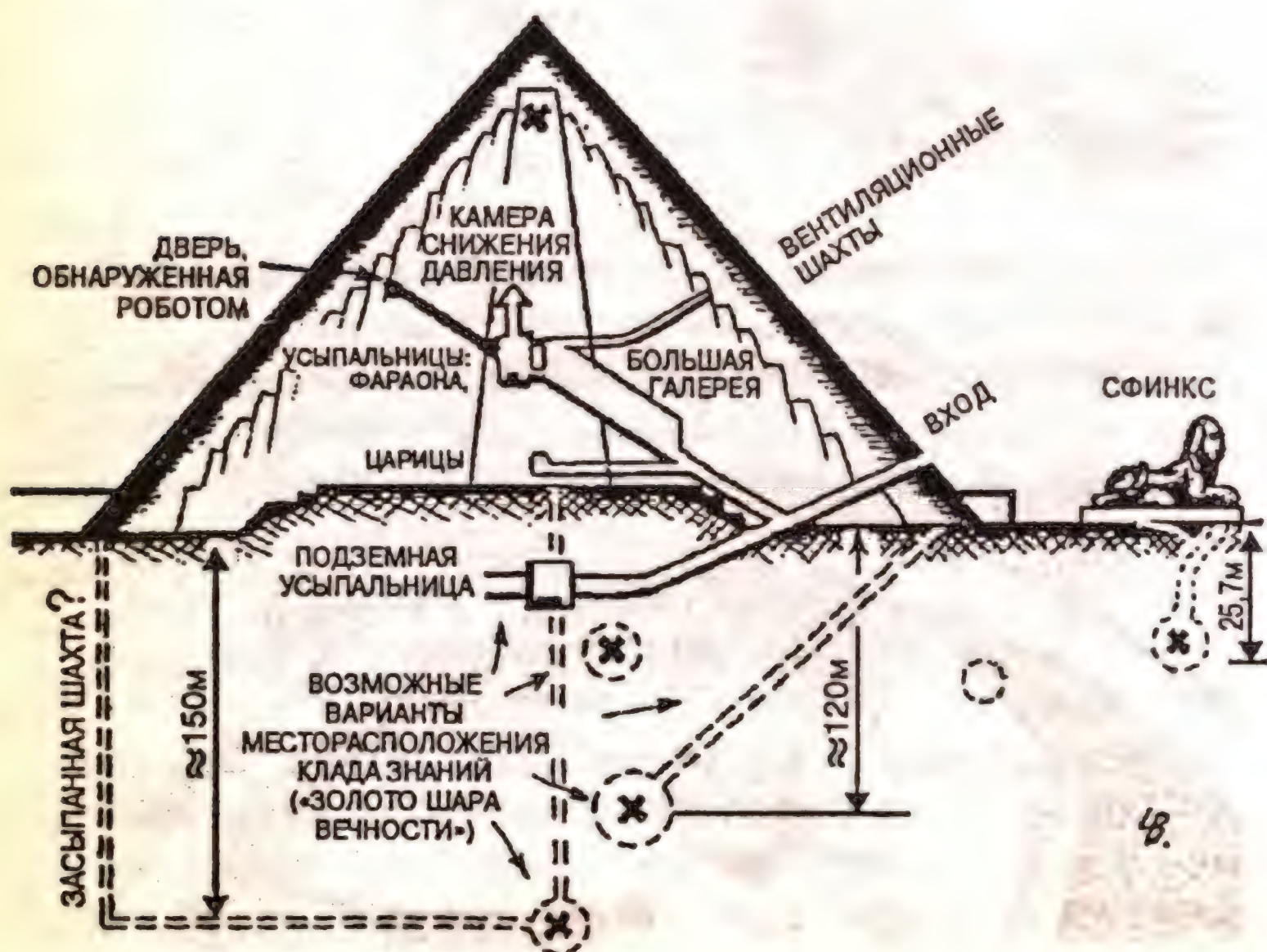
- выборы Горбачева в мэры острова Мальта до 1992 года и в 1993 году, в президенты России в 1993 и 1996 годах, в руководители ООН в 1995 и 1996 годах;
- гибель Москвы в 1918 году, в 1991 и 1992 годах, в середине апреля 1999 года и в других годах;
- всемирный голод в 1991, 1993, 2005—2006 годах и далее.

Предсказывали массу других самых невероятных событий, но ничего из этого так и не сбылось, по крайней мере в указанные сроки. Как видите, чего только нельзя предсказать! Среди предсказаний процент несостоятельных огромен, так что всегда есть над чем подумать.

ПРАВДИВЫЕ ТАЙНЫЕ И ЗАШИФРОВАННЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ

Такие предсказания, поскольку сами они — или их главный смысл — хранятся в тайне, чрезвычайно трудно поддаются описанию и классификации.

Существуют разные способы получения этих сведений. Источники тайной сенсационной информации о будущем находятся и под египетскими пирамидами, и под сфинксом, и на дне Атлантики, и на территории первых древних государств, а также в Иерусалиме, Бангалоре (Индия), Риме, Византии. Выбор для серьезных научных исследований, как вы видите, велик, но предубежденные ученые считают, что правдивых предсказаний просто не может быть, вот почему экспертных заключений по этим сокровищам до сих пор никто из ученых мужей нам не представил.





Изучением этих тайн занимаются лишь энтузиасты-одиночки, сообщающие, что под пирамидами сенсационная информация находится в так называемом «золотом шаре знаний».

Есть тайны и у нас, в России. В Москве, например, не первое столетие ищут библиотеку Ивана Грозного, а ведь в ней могут быть книги не только о прошлом.

Обратим теперь внимание на древние священные писания. Такие исторические документы, как Талмуд или Библия, по утверждениям авторитетных историков, несут в себе зашифрованную информацию о будущем, и, хотя некоторые предубежденные исследователи — атеисты пытаются доказать нам, что эти книги специально «программируют» читающих их для строительства какого-то определенного варианта будущего, мы знаем, что эти источники действительно являются зашифрованными предсказаниями.

ПРАВДИВЫЕ РАЗГЛАШЕННЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ

Будем честными до конца, нельзя не упомянуть о правдивых разглашенных предсказаниях, содержащих в себе уже рассмотренные нами выше ошибочные предсказания, или промахи, и потому сбывшихся лишь частично. Часто знакомые и окружающие ясновидящего люди смеются, когда делается предсказание, не хотят верить, а потом очень удивляются, когда в указанный срок казавшееся им невероятным с самого начала закономерно сбывается. Такое уже было с С. Афганом, его прогнозы сбывались настолько четко, что в конце концов все скептики невольно начали верить в неминуемость предсказаний. Однако дальнейшие его предсказания стали сбываться лишь частично. Можно назвать этот феномен «частичным промахом», и выше мы выяснили его причину. Действительно, ошибочные предсказания

могут быть только результатом случайного непопадания. Рассмотрим теперь правдивые разглашенные предсказания, которые сбылись лишь частично из-за наличия в них случайных промахов.

В конце 80-х годов XX века в мире среди большого числа откровенно бредовых предсказаний появились (сразу в нескольких местах) одинаковые предсказания, казавшиеся не только лживыми, но и абсолютно несбыточными. Предрекали, к примеру, гибель СССР, во что тогда не верили не только в Москве, но и на Западе, где, казалось бы, только этого и ждали (лучшие платные советологи в самых оптимистичных прогнозах обещали победу над Советами лишь в XXI веке). Одно из таких конкретных предсказаний было сделано Муном, известным западным проповедником «новой формации», называющим себя богом. Какой бы одиозной ни была эта фигура, но достойно цитирования его известное пророчество о том, что «до 1992 года произойдет гибель СССР, Китая и воскрешение Гитлера».

Из этого предсказания сбылось только одно: за несколько дней до наступления нового 1992 года действительно распался и исчез с политической карты Советский Союз. Про Гитлера ничего пока не слышно (правда, претендентов на эту роль достаточно), и Китай устоял (хотя события на площади Тяньаньмэнь в Пекине стоили больших нервов китайским коммунистам). Это предсказание показывает, что советские аналитики, известные своим весьма скептическим отношением не только к Муну, но и ко всему непонятному, оказались в данной ситуации явно не на высоте. Впрочем, о надвигающемся распаде многие догадывались и в Советском правительстве, однако спасти ситуацию оказалось им просто не по силам (или это было не в их интересах). Мало того, аварийные меры, предпринятые теми, кто был предупрежден о приближающемся распаде, оказали прямо противоположный эффект (речь идет об августовских событиях 1991 года). Китайское руко-

водство оказалось в данной ситуации не только менее коррумпированным, более сплоченным, но еще и более внимательным к советам астрологов.

На сентябрь 1996 года американская ясновидящая Джоанн Галликсон предсказала смерть от сердечного приступа матери Терезы. Мать Тереза в действительности умерла в сентябре, но в сентябре следующего 1997 года, а в августе—сентябре 1996 года она пролежала в больнице, и не один раз ее жизнь была под вопросом именно в этом месяце, ибо сердце у 86-летней женщины едва билось. О предсказании Галликсон знала не только мать Тереза, но и многие из ее поклонников и помощников, так как за девять месяцев до того оно было опубликовано американским журналом «Fate» («Судьба»). Итоги опроса журнала подведены в «Fate» за 1997 год, № 1. Что сыграло свою роль в спасении сердечницы: молитвы паствы или более внимательное отношение со стороны предупрежденного персонала? Вероятно, это мы не узнаем никогда.

Кстати, в том же 1996 году два других предсказателя, медиумы из Коста-Рики уже на 1997 год предвещали смерть Иоанна Павла II, Фиделя Кастро и матери Терезы (в действительности же из этого списка умерла только последняя), а также любовные приключения президента США (О-о-о! Это нашумело на весь мир!) («Труд-7», 1997, 14 февраля, с. 3).

Джин Диксон в газете «Star» («Звезда») писала, что в 1997 году иракский руководитель Саддам Хусейн должен опасаться «одного амбициозного члена семьи». Действительно, один из его родственников бежал в соседнюю страну и рассказал об иракских секретных планах создания оружия массового поражения; возможно, Хусейн узнал о заговоре именно из газетных предсказаний Диксон и заранее принял соответствующие меры: два его зятя были убиты. Диксон также утверждала, что «некая женщина погубит репутацию президента Билла Клинтона во время заграничного визита». (Это

очень похоже на уже упомянутый секс-скандал с Моникой Левински). Джин Диксон предсказала еще и рекордно быстрое падение акций (произошел биржевой крах в Юго-Восточной Азии), но она ничего не сообщила заранее о своей смерти в 1997 году.

ВЕРОЯТНОСТЬ ПРЕДСКАЗАННОГО

Описывать вероятные события будущего — занятие достойное не только цыганок, работающих за гонорар, но и предсказателей, стремящихся к славе и вниманию со стороны падкой на экстравагантные выпады прессы. По крайней мере, так мы все привыкли считать. Однако при всем скептическом отношении к неудавшимся пророчествам никогда не надо исключать возможности честной фиксации предсказателями реальных событий, которые действительно произойдут в будущем либо в основном его варианте, либо в параллельном мире какого-то гипотетического 42 273-го варианта будущего. Поэтому вполне возможны случаи правильного предсказания «конца света», как в отношении нашего мира, так и в отношении параллельных миров (вы, конечно, думаете: пусть где угодно, но только не у нас!). Хотя бы потому, что нельзя прервать постоянно размножающиеся варианты существующей реальности, их число уже сейчас превышает все мыслимые пределы!

Выяснить в будущем основные законы развития «дерева времени» (одновариантное прошлое — ствол «дерева», ветвистая крона — это многовариантное будущее) не составит большого труда с помощью машины времени или каким-то иным способом. А пока же всем людям, желающим знать будущее, придется с помощью наших первоначальных знаний критически отнестись к обещаниям прорицателей, отсеяв из них обещания ни разу не отличившихся на этом поприще людей, а также маловероятные события. Первостепенной же задачей

при изучении предсказаний остается тщательное исследование источника информации. Таковыми для нас являются предсказатели, ясновидящие и даже обыкновенные писатели, которые часто говорят простую истину, неприемлемую для умов, закосневших в собственном догматизме!

Воспоминания о будущем: У ПИСАТЕЛЕЙ УЖЕ ЕСТЬ МАШИНА ВРЕМЕНИ

Палиндром — словесная машина времени... палиндром лжет и говорит правду, как и все зеркала...

Хулио Кортасар, «Сатарса»

В разных религиях есть предания о Книге Жизни. Именно в ней Всевышний уже описал судьбу каждого смертного: и тех, кто давно умер, и живых, и тех, кто еще даже не родился. Есть ли Бог на небе, нет ли Его там — оставим этот спор теософам и атеистам. Одно можно сказать: если Всевышний есть, то книга с предсказанием судеб у него уж точно найдется! Ибо возможность описывать будущую судьбу в книгах имеют не только всемогущие, но и скромные смертные писатели. Примеров удачных предсказаний можно найти в истории достаточно.

В 1838 году берет свое начало самый потрясающий и в то же время страшный случай писательского предвидения. Известный американский писатель-романтик Эдгар По опубликовал рассказ «Повесть о приключениях Артура Гордона Пима», в котором указаны даже детали кораблекрушения, унесшего жизни почти всего экипажа, кроме четырех матросов. В книге подробно описывалась скитания несчастных по морю, их мучения, связанные с голодом. В конце концов их злоключения

заканчиваются людоедством, трое съедают четвертого, имя которого Ричард Паркер. Удивительно, но через полвека книга словно была экранизирована. Все события повторились в точности, когда в 1884 году с затонувшего корабля «Магнетт» на шлюпке спаслось четыре матроса, трое из которых, обезумев от голода, съели четвертого. Про книгу вспомнили уже на суде, где разбиралось дело каннибалов. Когда кто-то процитировал рассказ Э. По, у присутствующих просто холодок прошел по спинам: имя съеденного матроса с «Магнетта» было Ричард Паркер!

В 1861 году Чарлз Диккенс опубликовал сборник рассказов о привидениях под названием «Круглый год», в котором была новелла такого содержания: 13 сентября некий художник по пути из Лондона в провинцию встречает молодую даму в белом платье, которая обратилась к нему со странной просьбой рассмотреть ее повнимательнее, так как ему предстоит написать ее портрет по памяти. Вскоре художник еще раз встретился с молодой дамой в белом при весьма странных обстоятельствах, а два года спустя отец этой особы случайным образом в поисках подходящего художника обратился именно к нашему герою. Просьба его была нарисовать портрет девушки по памяти. Почему по памяти, а не с натуры? Выяснилось, что девушка умерла... два года назад, именно 13 сентября. Писатель Диккенс не скрывал, что данная новелла — чистый вымысел. Каково же было его удивление, когда он получил письмо от одного художника, который утверждал, что с ним произошла в точности такая история. Самое удивительное, что встреча со странной незнакомкой произошла у него как раз 13 сентября, только в другом году. Автор рассказа, не поверив автору письма, встретился с ним и лично убедился в том, что все выдуманное им в точности сбылось в жизни его нового знакомого. Вскоре подробный отчет о происшествии он опубликовал в британской прессе.

В 1882 году матрос с бразильского сторожевого корабля «Арагуари» выловил в море запечатанную бутылку, в которой, как и ожидалось, была записка: «На борту шхуны «Си Хироу» бунт. Капитан убит. Первый помощник выброшен за борт. Я, второй помощник, насильно приставлен к штурвалу. Они заставляют меня вести судно к устью Амазонки, 28 градусов долготы, 22 градуса широты, скорость 3,5 узла. Спасите!» Капитан военного корабля немедленно отдал приказ начать погоню. Уже через два часа взбунтовавшаяся шхуна была настигнута и взята на абордаж. Мятежники были обезоружены. В трюме обнаружили второго помощника капитана, который чрезвычайно удивился своему освобождению. «Как вы узнали о мятеже?» — спросил он. Ему ответили: «Мы выловили бутылку с вашим письмом». «Но я ничего не посылал!» — воскликнул второй помощник. Он прочитал извлеченное из бутылки послание и еще раз категорически заявил: «Это не мой почерк, да я и не мог бросить бутылку, ведь бунтовщики следили за каждым моим шагом». Мятежную команду «Си Хироу» судили в Англии, и только там стала понятной вся эта невероятная история. Выяснилось, что бразильское судно выловило в море рекламный проспект одной книги! Автор этой книги, которая называлась «Си Хироу», в целях рекламы бросил в море пять тысяч бутылок с уже известным нам текстом, и одна из них попала морякам «Арагуари» (Скрягин Л. «Считаются пропавшими без вести». М., Современник, 1996). Фактически автор в точности описал события, которые в действительности произошли через несколько лет!

Когда-то, тысячи лет назад, древние греки написали миф о сестрах титанов, «титанидах», которых Зевс низвергнул в Тартар, а в 1898 году писатель Морган Робертсон в романе «Тщетность» описал гибель гигантского корабля «Титан» после столкновения с айсбергом в первом же своем рейсе. В 1912 году, через 14 лет, Великобритания спустила на воду самый большой по тому

времени «Титаник». Все написанное в книге воплотилось в жизнь, совпали абсолютно все детали катастроф и событий, предшествовавших им (вокруг спуска книжного «Титана» и реального «Титаника» была поднята невообразимая шумиха в прессе из-за их огромных размеров; оба считающихся непотопляемыми судна налетели на ледяную гору в апреле; на борту обоих судов было множество знаменитостей; оба корабля не имели достаточно спасательных средств). В 1939 году, спустя еще 27 лет, в том же районе, где затонули выдуманный «Титан» и реальный «Титаник», ночью плыл другой корабль 197 «Титаниан». Внезапно внутреннее чутье подсказало что-то рулевому, и он отдал команду «стоп машина». Когда судно затормозило, из темноты вынырнул огромный айсберг и нанес по корпусу сильный удар, но на этот раз все обошлось благополучно.

В 1896 году английский писатель М. Чиел опубликовал новеллу «СС», в которой описал банду мутантов, убивающих и разоряющих тех представителей народов Европы, которых они считали вредными для прогресса человечества. Через некоторое время аналогичные «чистки» народов были описаны и немецким писателем Ганцем Гейнцем Эверсом (рассказы «Мандрагора» и «В царстве ужаса»). Как известно, события точно повторились спустя сорок лет после появления в Германии отрядов СС.

Можно предположить, что писатели могут описывать с удивительной точностью не только события будущего, но и прошлого. Если вы решили, что речь идет об историках, то это не так. Хотя некоторые историки в запале иной раз описывают факты и детали, которые никак не могли знать, но которые действительно были, как выясняется позже. Нередко талантливые историки целенаправленно стремятся описать какой-то определенный период истории, войдя в особое психическое состояние, пишут такое, что никогда бы не написали, опираясь лишь на собственные знания. Одна-

ко бывает и так, что прошедшие события сами собой ложатся на бумагу у людей, далеких от истории.

В 1944 году в лондонской газете «Дейли Телеграф» бывший школьный учитель Леонард Доуи опубликовал кроссворд, в ответах на который имелись такие слова, как Малберру, Нептун, Омаха, Оверлорд и Ута. Все эти слова незадолго до того уже родились в головах генералов союзных войск, и эти термины значились в качестве кодовых обозначений различных частей сверхсекретной операции на севере Франции. Учителю пришлось доказывать, что он не нацистский шпион, что он «случайно» написал то же, что и генералы до него. Лишь успешно проведенная операция в Нормандии доказала невиновность учителя Доуи.

Скептики могут возразить мне, что писатели — это вовсе не ясновидящие, что они не могли видеть ни грядущие, ни прошедшие события. Но я же привел вам не свои досужие вымыслы, а общеизвестные исторические факты! Да, писатели или художники — это вовсе не экстрасенсы и не ясновидящие, и механизм их действия до сих пор остается не вполне понятен, но из этого следует лишь то, что для нас на сегодняшний день механизм такого необычного творчества есть, безусловно, великая тайна.

Как, например, объяснить, почему в одну из ночей 1883 года репортер газеты «Globe» («Земной шар»),



Герберт Уэллс

Эдуард Сэмсон после пьяной вечеринки вскакивает с дивана в 3 часа утра и с безумными глазами начинает описывать только что увиденное им во сне извержение вулкана Кракатау, которое действительно уничтожило остров Праломе близ Явы в эти же минуты за тысячи километров от журналиста? Или как объяснить небывалый успех Герберта Уэллса, правильно предсказавшего в своих романах десятки технических новшеств, появившихся значительно позже? Как объяснить удивительную прозорливость Жюль Верна или предсказанное на страницах необычной книги Джонатана Свифта открытие двух спутников Марса? К сожалению, предубежденные ученые не хотят искать ответы на эти вопросы.

Никто не говорит, что наши всеми любимые писатели черпают впечатления в реальных хронопутешествиях, втайне от всех летая на своеобразных машинах времени. Но где же в действительности бывает их воображение и душа в те моменты, когда мыслями они переносятся в иные дали и иные времена. Вопрос этот долго еще будет без ответа. Более или менее достоверно могу лишь утверждать, что когда я писал конкретно эти строки, то прочно сидел на стуле...



Жюль Верн

Предсказания будущего: ЧТО ВЫ ЧУВСТВОВАЛИ ВЧЕРА, КОГДА ВИДЕЛИ ЗАВТРА

Будущее — это проекция наших желаний.

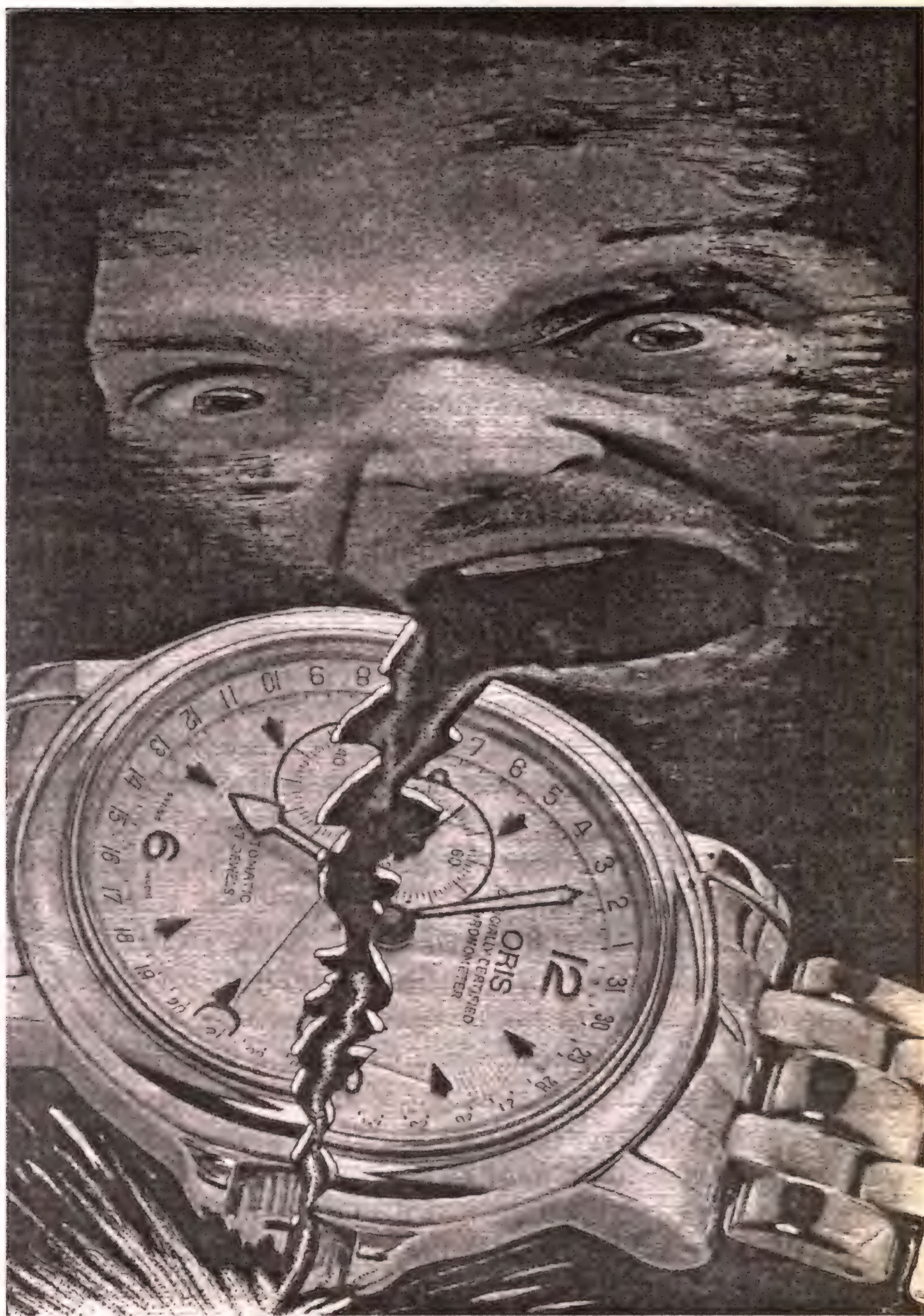
Бхагаван Шри Раджниш

Попробуем в очередной раз взяться за неблагодарную работу: объяснить то, что на языке наших материалистических понятий и на сегодняшнем уровне знаний объяснить невозможно, например, то, как удастся вспомнить будущие события и как люди вообще видят будущее? Понятно, что видят они его по-разному. Вначале попробуем классифицировать явления предвидения событий (проскопии или прекогниции), а потом уже попытаемся описать их сущность.

Прежде всего, сразу же оговоримся, что явление предвидения есть совершенно реальный факт, о чем свидетельствуют многочисленные документы, написанные и опубликованные задолго до предсказанных событий. Конечно, есть рассказы, вымышленные частично или от начала до конца, но процентное содержание лжеинформации при описании именно этого феномена равно нулю.

С тем, что существует шарлатанская и действительная проскопия, наверное, согласятся все. Шарлатанство — это, например, гадание, проводимое профессиональными (то есть гадающими за деньги) гадалщиками. Но нас, разумеется, интересует только действительная проскопия, которую мы будем характеризовать как «случайную» либо «преднамеренную».

Случайная проскопия трудно поддается объяснению, поскольку (как видно уже из ее названия) происходит в самые непредсказуемые моменты. Она неконтролируема, далеко не всегда запоминается людьми и никогда



не фиксируется официально (нотариально или через прессу, как это иногда делается при неслучайных, преднамеренных явлениях проскопии, о которых речь пойдет чуть позже). Такие случаи трудно систематизируются, но, безусловно, среди всех разнообразнейших случайных видений событий будущего есть и какие-то общие черты, например, то, что случайные предсказатели чаще всего получают нужную информацию только о собственном будущем.

Когда предсказывать берутся чужое будущее, то все обстоит гораздо сложнее (почти всегда имеется погрешность). По каким соображениям, например, люди выбирают «счастливые» цифры при заполнении карточек различных американских лотерей типа наших «Спортлото» или «Русское лото»? Опрос 681 игрока в городе Таллахасси (США) показал, что 41% зачеркивает в карточке цифры, связанные с какими-то памяtnыми датами в личной жизни, например свой день рождения или день свадьбы, 22% используют генератор случайных чисел, имеющийся во многих калькуляторах наручных электронных часов, 16% выбирают, исходя из суеверных, мистических и религиозных соображений (например, счастливыми считаются число 7 и кратные ему), 3% берут цифры из «окружающей среды», например с трамвайного билета. К сожалению, социологи не указывают, какой метод самый успешный («Наука и жизнь», 1996, № 11, с. 96). Кроме того, в опросе явно отсутствовали признания (хотя бы в попытках) на паранормальное телепатическое угадывание. Так что если человек и угадывал цифры, то при таком методе опроса причину удачи сразу относили к одной из имеющихся рубрик. Однако каналы поступления такой информации могут быть самыми невероятными и весьма удивительными. К слову сказать, исследования физика А. Антипина показали, что даже такие несистемные способы предсказаний конкретно в лотереях дают число выигрышей заведомо больше предписанного законами вероятности событий...

Случайная проскопия во сне (вещие сны) — возможно, самый известный и почитаемый в народе вариант проскопии, но тема вещих снов настолько обширна, что требует отдельного разговора.

Случайная проскопия по приметам — это (как и предсказания по сонникам) обычно результат накопленной многовековой эмпирической народной мудрости. В этих знаниях есть лишь наблюдения без всяких пояснений причинно-следственных связей между приметой и тем, что она предрекает, ибо современная наука просто не в состоянии объяснить эти объективные закономерности.

В декабре 1825 года выдающийся русский поэт, Александр Сергеевич Пушкин, который никогда не скрывал своей веры в приметы и предсказания, выехал из села Михайловское на встречу со своими друзьями, теми самыми, которых чуть позже будут называть декабристами. Но путь ему неожиданно перебежал заяц. Казалось бы пустяк, но это нехорошая примета, и Пушкин решил вернуться. Современники в один голос утверждали, что если бы Александр Сергеевич оказался на встрече со своими друзьями-заговорщиками, то честь ему не позволила бы оставить их в час восстания, которое было жестоко подавлено («Свет», 1999, № 1, с. 45). Тот заяц, а точнее, вера в примету, спасла поэта от виселицы (в 2000 году этому зайцу был поставлен памятник в Михайловском).

Случайная проскопия перед катастрофами — это наверняка самая важная и насущная сторона описываемого нами феномена. У большинства людей приближение аварии или катастрофы вызывает необъяснимое смутное предчувствие, но оно их не обманывает.

В 1941 году Уинстон Черчилль после очередной проверки батарей ПВО вернулся к своей машине и хотел сесть на свое привычное место на переднем сиденье, но его словно что-то остановило, и он сел сзади.

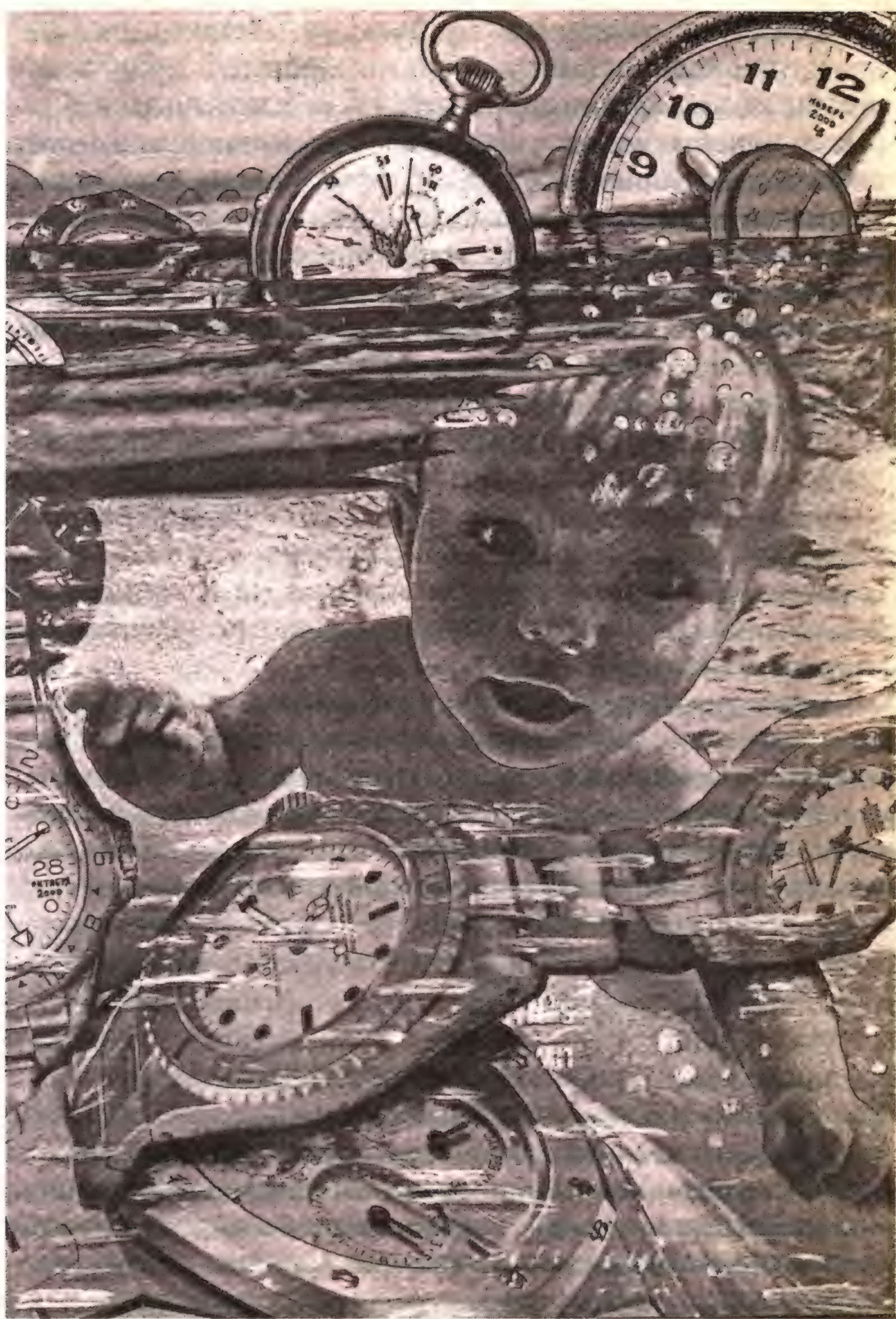
Буквально через час, когда машина ехала по улице, впереди взорвалась бомба. Когда его расспрашивали об этом случае, он объяснил: «Я словно услышал «стоп», когда собрался сесть на свое привычное место».

В другой раз, когда Черчилль принимал у себя трех своих министров, начался воздушный налет, но обед продолжался. Неожиданно для всех сэр Уинстон резко встал, прошел на кухню, попросил дворецкого отнести обед в столовую, а всем поварам дал команду спуститься в бомбоубежище. Через несколько минут, когда Черчилль уже вернулся к гостям, кухню полностью разрушила упавшая авиабомба.

В годы ленинградской блокады Ольга Семеновна Поликарпова пережила странное чувство, которое тоже можно назвать случайной проскопией. Вот как она описала события журналистке Татьяне Лейе: «Во время бомбежек я никогда не спускалась в бомбоубежище, но однажды после сигнала воздушной тревоги меня обуял неподдельный ужас. Я долго металась по квартире в ожидании взрывов и вдруг, повалившись в кресло, ощутила спокойствие. Я даже уснула в нем. А проснулась я от страшного грохота. Открыла глаза, а дома уже не было. Осталась лишь часть стены, у которой стояло мое кресло и кусок пола. Меня сняли солдаты, прибывшие на расчистку развалин».

Известность получил и случай с аббатом де Монмореном. Во время мессы небывалое чувство тревоги заставило его покинуть паперть, на которую буквально через несколько минут рухнул потолок.

В 1978 году при неудачной попытке взлететь с Внуковского аэропорта недалеко от автотрассы упал и раскололся лайнер Ту-104 рейса Москва—Одесса, при этом около половины пассажиров погибли. Как позже вспоминал криминалист Борис Борисович Герасимов, занимавшийся расследованием этого случая, внимание следственных органов привлек нервный пассажир, чех по национальности, который по непонятным причинам



буквально за считанные минуты до посадки сдал билеты и поехал в Одессу поездом. Свои действия позже он никак не мог мотивировать, но все подозрения в теракте отпали после того, как выяснились истинные технические причины катастрофы, знать о которых «нервный пассажир» никак не мог.

14 ноября 1996 года в аэропорт города Ухта вошла женщина, подошла к кассе и сдала билет, а вечером того же дня в районе поселка Пысса Республики Коми потерпел крушение пассажирский самолет Ан-12. Из пассажиров и членов экипажа в живых никого не осталось. На вопрос, почему же она сдала билет на тот рейс, счастливица так и не смогла ответить: «Не знаю, я просто чувствовала: лететь не надо. Знаете, как бывает, подкашиваются ноги при мысли о полете. Я тогда провела на улице и день, и следующую ночь, потому что не было денег на гостиницу, а потом спокойно улетела домой другим рейсом».

Лишь некоторые кабардино-балкарские газеты описали трагедию, во время которой селевой поток почти полностью разрушил горное село Булунгу. Событие достаточно страшное, сравнимое с крупным землетрясением или цунами. В подобных случаях уничтожаются практически все строения и гибнут все жители. Но в полностью разрушенном Булунгу погиб всего один человек и несколько коров. Это тем более удивительно, что в этом высокогорном селении строения жались друг к другу очень тесно, плотность населения была очень высокой, но незадолго до катастрофы большинство жителей по разным причинам — кто по делу, а кто и без дела — покинули дома и ушли на пастбища, в соседние села на свадьбу, в горы понесли обед родственникам (были и такие), у кого-то разболелся зуб, и он поехал в райцентр к дантисту, а родные присоединились к нему, чтобы походить по магазинам, и т. д. А дома тех, кто в тот день находился дома и никуда не пошел, смертоносный поток обошел стороной. Или, ска-

жем по-другому: те жители, которым не суждено было погибнуть в селевом потоке, почему-то остались дома.

Можно ли все эти случаи объяснить лишь счастливой случайностью? В 1958 году известный на Западе американский социолог Джеймс Д. Л. Стаунтон опубликовал в «Джорнэл оф социолоджи» результаты своего исследования более 200 железнодорожных крушений (начиная с 1900 года) и более 50 авиационных катастроф (с 1925 года). Он ввел все данные в компьютер для установления соотношения трех факторов: количества вовлеченных в катастрофу людей, числа погибших и вместимости транспортного средства. Для чистоты эксперимента он подсчитал количество пассажиров на аналогичных по классу самолетах и поездах, которые не попали в катастрофу на тех же трассах. Оказалось, что во всех катастрофных случаях транспорт был заполнен в среднем только на 61%, в благополучно закончившихся рейсах — на 76% от полного объема. Разница в 15%! Стаунтон заметил эту разницу еще до появления ЭВМ, а компьютер лишь подтвердил ее.

Каковы видимые причины отсутствия людей на рейсах? Они разные. У кого-то, например, «схватило живот», кто-то, спускаясь по лестнице с уложенным чемоданом, подвернул ногу, кому-то приходится отложить поездку из-за того, что у него неожиданно умер или заболел родственник. Несколько неприятных или болезненных минут, часов, дней спасают человека от смерти.

После смерти Д. Стаунтона его дело продолжил популярный писатель Стивен Кинг, известный еще и как большой знаток человеческой психологии. Предоставим ему слово: «После того как я первый раз прочел статью Стаунтона, самолет компании «Маджестик эйрлайнз» разбился в аэропорту Логана. Все находившиеся на борту погибли. Когда все немного утряслось, я позвонил в офис этой компании и представился журналистом (небольшая ложь с благими намерениями). Я сказал, что

мы хотели бы написать статью об авиакатастрофе и попросил сообщить, сколько человек, купивших билет на этот рейс, не полетели. Таковых оказалось 16. На вопрос, сколько опоздавших в среднем бывает на линии Денвер—Бостон, мне ответили, что не более трех. Кроме того, еще 15 человек отказались лететь этим рейсом, тогда как обычно число отказов не превышает восьми. И выходило, что, хотя заголовки всех газет и кричали «Авиакатастрофа в Логане убила 94 человека», их можно было бы прочесть и так: «Избежали смерти в катастрофе — 31 человек».

Но, если мы такие тонко чувствующие, почему все сразу не узнаем о грозящей опасности? Стивен Кинг объясняет это так: «У наших предков органы чувств были развиты лучше, чем у современного человека. Мы лишились всего этого по той же причине, по которой теперь, садясь в автомобиль, мы не надеваем защитные очки и шлем — мы перестали в них нуждаться. Таким же образом у нас исчезло и психологическое чутье. В нем просто отпала практическая необходимость. Что толку, если на работе вы почувствуете, что вашу жену сбила машина; вам же все равно сообщат об этом по телефону? И сверхчувствительность атрофировалась так же, как и наши хвосты и волосяной покров. И лишь в самых экстремальных случаях пробуждается система подсознательной сигнализации, причем в необъяснимых формах. Но не со всеми, иначе не было бы тех 61% погибших в катастрофах».

Из этого объяснения следует, что у диких племен и даже у сельских жителей предчувствие менее атрофировано, чем у горожан. В пользу этого, в частности, говорит описанный выше случай массового спасения жителей села Булунгу (многие поколения горцев живут в стрессовых условиях, когда все время приходится держать ухо востро). Возможно, поэтому смерти там избежали не 30%, а все, кроме одного погибшего. Но, с другой стороны, такие счастливые случаи предвидения

и для горцев выдаются далеко не всегда. Они тоже гибнут и от пожаров, и от наводнений, и от землетрясений. Подсчитать, сколько в аналогичной ситуации погибло бы горожан, пожалуй, невозможно.

Российские исследователи, супруги Ольга и Борис Кольченко, также занялись исследованием этой неведомой способности человека, однако назвали ее несколько иначе. Они считают, что почувствовать приближение катастрофы людям помогло подсознание, и в качестве подтверждения своей теории они приводят несколько аналогичных примеров (один человек опоздал на поезд, который потерпел крушение, другой поленился и не вышел на работу, а в его офисе в этот день произошел взрыв, какая-то женщина залюбовалась товаром на витрине и «не успела» под падающий кирпич и т. п.).

Могу добавить и свой пример: в конце ноября 1983 года я выскочил на улицу во время сильного ураганного ветра, бросил письмо в почтовый ящик и уже хотел заскочить обратно в подъезд, как вдруг заметил, что где-то испачкал палец на руке. Та секунда, что я вытирал палец о траву как раз и спасла меня, ибо прямо передо мной на асфальт со стены, словно гильотина, с грохотом рухнул многометровый железный плакат «Добро пожаловать!».

После такого невольно захочется, чтобы публикации Кольченко и других исследователей, поднявших эту проблему в российской прессе, заставили наших ученых-прикладников заняться серьезными научными исследованиями в этой области. Тогда в аэропортах и на вокзалах у нас появились бы наконец экстрасенсы, предсказатели катастроф. Я еще хотел бы добавить, что лучшим контингентом, из которого следовало бы выбирать таких предсказателей, являются люди творческих профессий, потому что именно они очень часто демонстрируют нам чудеса проскопии и ясновидения.

Случайная проскопия во время творческого процесса — это самое загадочное из всех категорий случайного видения будущего. Дело в том, что творческое вдохновение (кураж, экстаз) есть — в отличие от таланта — чисто наживное и приходящее с опытом умение. Художники, режиссеры, писатели, люди других творческих профессий «сталкиваются» со своим вдохновением (с музой, если хотите) все чаще по мере роста собственного профессионализма, поэтому и случайная проскопия, ясновидение у этих людей со временем может перерасти уже в преднамеренную проскопию. Вначале рассмотрим наиболее известные случаи проскопии, или предвидения, среди творческих людей в процессе их работы.

За четыре месяца до своей смерти от гангрены в 1991 году, 19-летний казахский художник Айбек Тлеуханов на картине не только детально изобразил причину своего будущего заражения (гвоздь в колене), но и, как позже выяснилось, написал время смерти.

Кинорежиссер Андрей Арсеньевич Тарковский стал, наверное, самым удачливым ясновидящим среди кинорежиссеров. О его случайных видениях событий будущего ходило множество легенд, имеющих под собой вполне реальную и проверяемую почву. В 1986 году в поисках природы для фильма «Жертвоприношение» в Стокгольме А. Тарковский попросил остановить машину в одном из районов города, подумал и сказал: «Вот место катастрофы». Через несколько месяцев террорист убил на этом самом месте президента страны Улофа Пальме, что для тогдашней Швеции было равносильно катастрофе.

В фильме «Сталкер» речь идет о некой страшной, строго охраняемой «зоне», образовавшейся вокруг четвертого бункера, а ровно через 6 лет после фильма не менее страшная «зона» образовалась в реальности после аварии на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС. В том же классическом фильме по указанию А. Тарковского оператор задержал кадр на утонувшем кален-

дарном листке (28 декабря), а, как выяснилось через много лет, на листке оказалась дата смерти самого Тарковского. Еще через несколько лет умерла и жена Тарковского, Лариса, и умерла на той же койке, в той же палате, в той же больнице, в тот же час, от той же болезни, что и ее муж. Похоронена она на кладбище Сент-Женевьев де Буа в Париже рядом с мужем (Сообщение НТВ от 23.01.98).

Так или иначе, но в произведениях многих гениальных художников, режиссеров, писателей мы можем найти намеки или даже откровенные совпадения с последующей судьбой создателей этих произведений (это еще можно как-то объяснить самовнушением) или даже с будущим других людей (что уже никак не объясняется с точки зрения современной науки).

Периодическая случайная проскопия — это, собственно, то, во что со временем выливается случайная проскопия, например, у людей творческих профессий. Конечно, в случае если «муза» посещает такого человека все чаще, а он о своем даре предвидения не задумывается всерьез и не прилагает усилий по его развитию. Даже если мы имеем дело с врожденным талантом именно к предсказаниям, такой гениальный ясновидящий без посторонней помощи может так до конца и не раскрыть свою способность к предвидению и остаться на прежнем, случайно или неслучайно дарованном ему уровне.

Впрочем, самые серьезные службы (включая ГРУ, КГБ, ФСБ), так и не разобравшись с данным явлением, давно и успешно его используют. В 1970 году в газете «Неделя» были помещены воспоминания советского разведчика, полковника Лонова, и там же было опубликовано его интервью с сотрудником «Недели» А. Евсеевым:

— Я больше доверяю личным ощущениям, чем тому, что написано в анкетах и характеристиках. Я очень упорен в своих мнениях о людях, и уж если составил мнение о человеке, изменить его может только он сам.

И больше никто, как бы мне его ни расхваливали или, наоборот, ни ругали.

— И вы уверены в непогрешимости своей интуиции?

— На девяносто процентов. Я не вижу в том никакой мистики. Я убежден, что, когда наука всерьез займется этой проблемой, интуицию сведут к подсознательным процессам, которые протекают в нашем мозге, не отражаясь в сознании, не фиксируясь в памяти, но предусмотрительно накапливая в какой-то клеточке нужную информацию, о существовании которой мы и не подозреваем. В нужную минуту мозг услужливо выплеснет ее, предупреждая нас об опасности. Для разведчика очень важна хорошо развитая интуиция.

Мысли о целесообразности отказа от предвзятой критики, о необходимости научной и рациональной оценки подсознательных побуждений прогностического характера, о важности вмешательства познающего разума в этот подсознательный процесс, высказывал не только разведчик Лонов, но и Мишель Монтень, И. И. Бахтин и многие другие. Все они стремились убедить отмахивающихся от подсознательной проскопии самоуверенных ученых и подвигнуть их на подлинно научные исследования в этой области.

Преднамеренная проскопия — это способность самых талантливых и опытных предсказателей, это высший пилотаж среди ясновидящих, то, к чему в конечном итоге стремятся все продвинутые и посвященные. Только таковые и могут использовать свою способность к проскопии в нужный момент и по нужному поводу. Профессионалы такого типа никогда не предсказывают в театрально-показательном стиле (так поступают только шарлатаны), но даже когда все действие происходит на виду у очевидцев, все равно им не понять природы способностей профессионалов. В лучшем случае их рассказы пополнят собрание современных преданий и легенд.

Таковыми полусказочными описаниями изобилуют рассказы о Григории Ефимовиче Распутине. Но я приведу цитаты из источника, который заведомо не предназначался для восхваления способностей Распутина, из дневника фрейлины императорского дворца Вырубой, любимицы императрицы Александры Федоровны. В этом дневнике чаще встречаются рассказы о какой-то Мари и о похождениях некоего ветреного Гоги, упоминания о Распутине в дневнике не так часты, хотя Вырубова и была близко знакома с Распутиным и называла его то «старцем», то «учителем», то «другом». Некоторые высказывания «старца» тогда ничего и никому не говорили, поэтому Вырубова записывала их почти дословно, часто не понимая, что пишет.

Март 1913 года. Учитель озлобился на немцев, кричал в лицо одному просящему, видимо, из немцев, что нутро у них гнилое, требуховое, а затем повернулся ко мне: «Знаю, знаю,— кричал он,— окружают Петербург, голодом морить будут. Окружат, и сколько людей тогда должно будет умереть, а все из-за этой немчуры! А хлеба-то, хлеба на ладошке не разглядишь. Вот и смерть в городе. Но не видать вам Петербурга! Накось, смертью голодной ляжем, а вас не пустим!» После этого он затих и попросил чаю. А на вопрос, когда же все это случится, сказал: «От моей смерти год двадцать пятый» (погиб Распутин в 1916 году, $1916 + 25 = 1941$).

Февраль 1916 года. Друг бегал по комнате и, всех пугая, просил молиться. Кричал страшным голосом, что видит людей горящих, видит остров и два города, вот уже и нет городов, и нет людей. «Были,— говорит,— и в огне сгорели. И справа, и слева душно». Я испугалась: «Григорий, да в России ли это?» Григорий тяжело дышал: «А что тебе Россия? Мало тебе рабства будущего? Мало крови льющейся, ведьма? Мало тебе власти сатанинской да красной?» Я заплакала и ушла, а он прислал Дарью сказать, что япошек Бог не помилует и руку гнева не задержит. А все равно страшно

(Спустя почти 30 лет два японских города погибли в ядерном огне).

У современных предсказателей прогнозы не менее точные, хотя они, может быть, и не столь впечатляющи, как предсказания Распутина, но столь же непонятны для непосвященных.

Московский парапсихолог Владимир Иванович Сафонов не раз точно предсказывал последующие события, причем не только сверхважные, но и чисто бытовые. Как-то он поведал мне о том, как перед поездкой на железнодорожный вокзал просто сосредоточился и увидел всех своих будущих попутчиков по купе. Когда приехал к поезду и вошел в купе, сразу же понял, что видение его подтвердилось.

Монгольская ясновидящая Сэргэлэн, последняя из рода шаманов Хубсугульского аймака, просто знает, что умрет через 28 лет (Сообщение ИТАР-ТАСС от 14.11.97).

Для некоторых людей подобное умение так же естественно, как для обычных людей открыть утром глаза и посмотреть в потолок. Но попробуйте вы, зрячий человек, объяснить методику пользования обыкновенным зрением слепому! Для слепого ваш рассказ будет не более чем сказка. Какие же объяснения мы хотим услышать от продвинутых ясновидящих? Все их инструкции будут сводиться в конечном счете к простой фразе: «Идите и смотрите!» А когда увидите, сами почувствуете, что это такое!

ЧТО ЧУВСТВОВАЛИ ЛЮДИ ВО ВРЕМЯ ВИДЕНИЙ БУДУЩЕГО

Возможно, кому-то это и покажется удивительным, но все обладатели способности предвидения (с античных веков — а может быть, и раньше — и до современности) говорят о своем умении спокойно, без удивления, в будничном тоне, как они обычно говорят о делах привыч-

ных и повседневных, с пониманием полезности этой способности. Следовательно, и нам надо принимать это явление как естественное. Ниже собраны высказывания лиц, обладавших удивительной способностью предвосхищения будущего. Проявления этой способности, как можно понять из описаний, достаточно разнообразны.

В 1818 году в Петербурге из-под пера вольнодумца, общественного писателя, статского советника, Ивана Ивановича Бахтина (1754—1818) вышла брошюра «Вдохновенные идеи», в которой тот описал различные проявления присущего ему дара предвидения:

«Это было около тридцать второго года моего возраста, когда я начал замечать, что мне — не тогда, когда я уже полностью проснулся, а в то самое время, когда еще только начинаю просыпаться — приходят иногда вдруг мысли, или, лучше сказать, пролетают через голову мою идеи весьма сильные, острые, разрешающие иногда бывшее в чем-либо мое недоумение, а иногда и совсем новые, о таких предметах, кои меня и мало прежде занимали. Сии мысли я называю сильными, потому что они вкратце содержат в себе много, так что ежели бы я другому захотел изъяснить вздуманное мною в одну из таковых секунд, то надобно было бы употребить на пересказывание того несколько минут. Я называю их острыми, потому что в них вдвое, а может быть, и впятеро бываю умнее, нежели каковым обыкновенно себя чувствую. Я сказал, что они приходят вдруг: сим я хотел выразить, что они не имеют ничего предыдущего себе, как то обыкновенно в бдящем состоянии бывает. Я называл также сии мысли или идеи, как бы пролетающими через голову мою, потому что ежели которой, проснувшись уже совсем, вскорости потом не обдумаю и не обсужу, то таковая у меня пропадает, и сколько бы я ни силился ее вспомнить, сие бывает напрасно.

Сначала я следовал сим мыслям не потому, чтобы почитал их вдохновенными, как осмеливаюсь признавать ныне, или, лучше сказать, как опыт принуждает меня

невольно признавать, но потому, что они казались мне правильными, будучи подвергаемы рассудку находимы были мною хорошими и приличными обстоятельствам. Потом, получивши к ним со временем больше доверия, я начал подвергать их реже и менее испытанию рассудка. Может быть, раз полтораста или двести в течение 21 или 22 лет, а может быть, несколько и поболее, я следовал таковым моим (почитаемым мною ныне за вдохновенные) мыслям — иногда даже в самых важных случаях моей жизни — но ни однажды о том не рассказывался и не имел причины, ибо всегда до сего времени, благодарение Богу, они увенчаны были успехом!

Может быть, от двадцати до тридцати раз в течение последних 15 лет случалось, что не только нужным мне казалось написать какую-либо бумагу или что сделать, но даже обстоятельства и существо самого дела того требовали, однако ж я того не выполнил, и как бы кто меня от того удерживал. Я иногда принимался раз, и другой, и третий, но потом оставлял, или что другое меня отвлекало. Будущее оправдывало меня в том и доказывало, что я очень хорошо сделал, что не поспешил,



Ванга — Вангелия Пандева-Гущерова

ибо выходило по переменившимся обстоятельствам, что я, поспешивши, сделал бы дурно или по крайней мере, умедливши, сделал лучше, а промедление такое ведь было не по рассудку или расчету моему».

Умершая в 1996 году самая известная пророчица конца XX века болгарская баба Ванга (Вангелия Пандева-Гущерова) так отвечала на вопросы относительно специфики ясновидческого дара:

Вопрос: Видишь ли ты конкретные лица тех людей, с кем общаешься, представляешь ли себе кого-либо, общие картины, обстановку?

Ответ: Да, я это вижу четко.

Вопрос: Имеет ли для тебя значение, когда происходит то или иное действие: в настоящем, прошедшем или будущем?

Ответ: И прошлое, и будущее рисуются перед моим мысленным взором одинаково ясно. Вижу жизнь человека как бы отснятой на киноленту.

Вопрос: Как тебе удастся определить, с какими печалью пришел к тебе посетитель?

Ответ: Я слышу голос, вещающий об этом человеке, передо мной появляется его образ, и становится ясна причина страданий.

ПРОСКОПИЧЕСКИЕ «ТОРМОЗА»

Наиболее частым ощущением лиц, способных к предвидению, является ощущение преграды, запрета, какого-то тормозящего чувства, помехи на пути предстоящего действия. Нередко информация воспринимается провидцем как некий упрямый и настойчивый сдерживающий, указующий или информирующий голос, реже в визуальной форме.

Исследователь Юрий Росциус оперирует в своих работах об этих «тормозах» понятием «голос Сократа» и сообщает, что этот «голос» или ощущение, то есть

свойство или способность человека к автоторможению опасных мероприятий считали и считают в Индии проявлением Верховной Личности, понимая это проявление как внутреннее препятствие.

Мало кто сомневается в том, что существуют неосызаемые преграды, мешающие людям, пытающимся заглянуть в завтрашний день. Разумеется, в данном случае мы говорим только о явлении преднамеренной проскопии. Многие — если не все — профессиональные предсказатели жаловались и жалуются на какие-то «стены», «завесы», часто мешающие им проникнуть мысленным взором достаточно далеко в будущее.

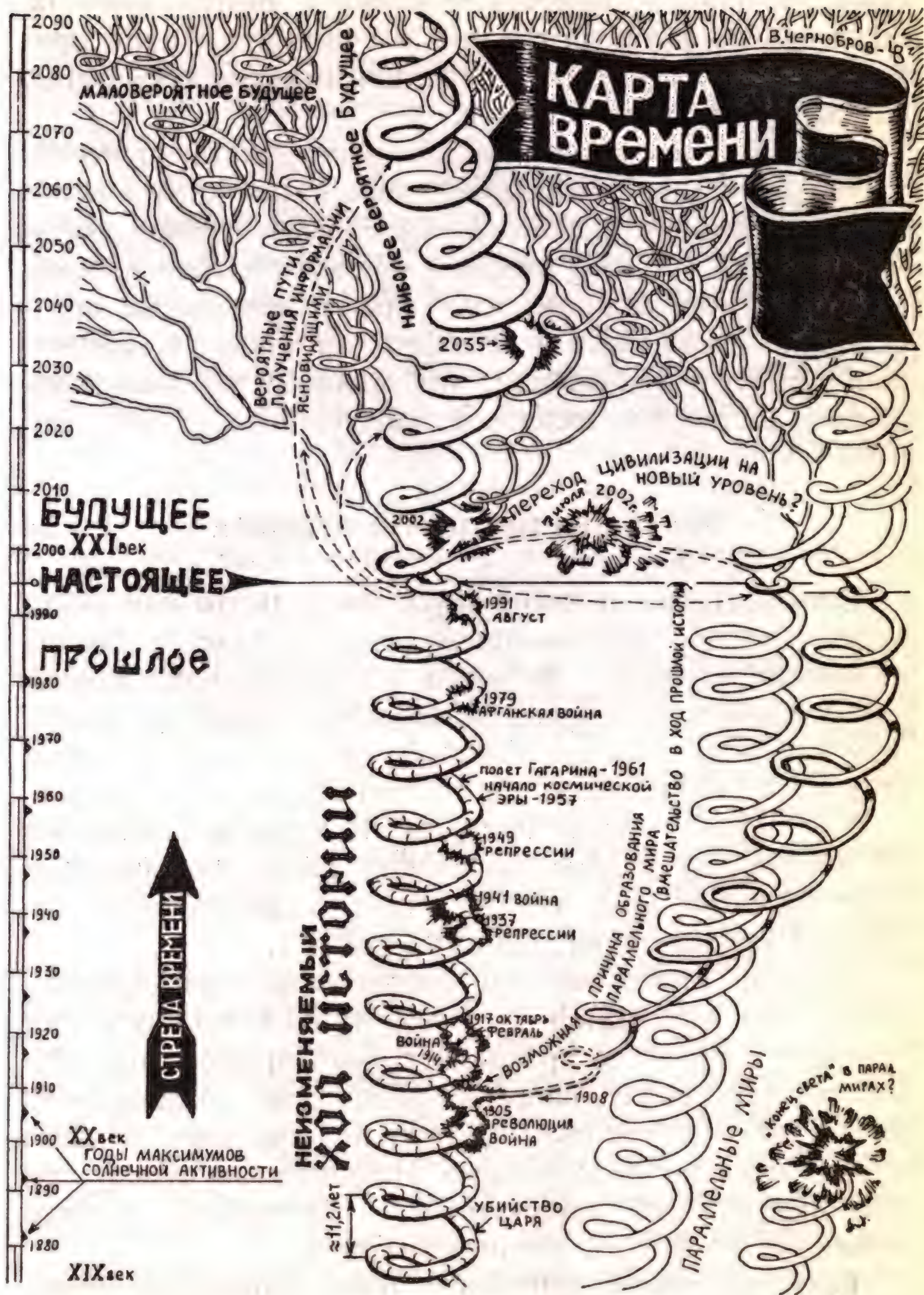
ПРЕГРАДЫ НА ПУТИ В БУДУЩЕЕ

Есть преграды и иного рода, когда нечто или некто просто мешает ясновидящему — пусть даже и самому профессиональному — заглянуть в будущее. Как правило, это связано с попыткой предсказать какое-то вполне определенное событие, которое, как можно догадаться, предсказатель по каким-то причинам знать не должен.

Как выглядит такая преграда? Некоторые описывают ее как некую вполне осязаемую стену. Большинство просто утверждают, что не могут сосредоточиться на объекте предсказания, идут помехи и т. д.

Так или иначе, но чем профессиональней предсказатель, тем явственней он часто, но не всегда чувствует преграду в процессе преднамеренного предвидения. Наоборот, неопытные, непрофессиональные предсказатели почти никогда таковых преград не ощущают, а часто о них даже не подозревают. Информацию между тем они продолжают получать и, естественно, нередко ошибочную, то есть лжеинформацию!

Если вспомнить описанную нами топологию времени (закон «Дерева Времени»), все это наводит на мысль, что события будущего на самом деле могут видеть все



или почти все и почти всегда, а профессионализм предсказателя заключается в том, чтобы увидеть события на наиболее вероятной ветви будущего. Глубокий эзотерический смысл воздержания, медитации и других психотехник состоит, в частности в подготовке к проведению процесса преднамеренного предсказания путем сосредоточивания, концентрации своего внимания на вероятном будущем, отводя при этом внимание от иных многочисленных и более соблазнительных вариантов будущего. Однако очень часто неопытные, еще только начинающие горе-предсказатели, как голодные рыбы, набрасываются на первый же попавшийся им вариант будущего и тем довольствуются.

КАК УЧЕНЫЕ ПЫТАЛИСЬ ОПИСАТЬ СПОСОБНОСТЬ К ПРОСКОПИИ

Мнения ученых разных специальностей о способности будущего, безусловно, мало помогут нам в понимании природы этого явления. Скорее, они приоткроют нам наши представления о проскопии.

Французский философ-гуманист XVI века Мишель Монтень писал о «демоне Сократа» или, другими словами, о способности предвидения: «Это было возбуждением его воли, возникавшим помимо его сознания. Вполне вероятно, однако, что в душе, столь возвышенной, как у него, к тому же подготовленной постоянными упражнениями в мудрости и добродетели, эти влечения, хотя бы смутные и неосознанные, были всегда разумными и достойными того, чтобы следовать им. Каждый в той или иной мере ощущал в себе подобного рода властные побуждения, возникавшие у него стремительно и внезапно. Я, который не очень-то доверяю благоразумию наших обдуманных решений, склонен высоко ценить такие побуждения. Нередко я и сам их испытывал; они сильно влекут к чему-то или отв-



ращают от какой-либо вещи. Последнее у Сократа бывало чаще. Я позволял этим побуждениям руководить собою, и это приводило к столь удачным и счастливым последствиям, что, право же, в них можно было бы усмотреть нечто вроде божественного внушения» («Опыты». Кн. I, II. М., Наука, 1980, с. 44).

Русский психиатр Павел Иванович Ковалевский (1849—1923) пишет о Жанне д'Арк: «Более интересное и менее понятное в Жанне — дар предвидения и предчувствия. Трудно определить, что в передаваемом было правдой, а что вымыслом. Со своей стороны, мы можем сказать, что такие явления предчувствия, несомненно, существуют. В них лежит частью та тонкая чувствительность, которая присуща лицам мечтательным и с живым вооб-

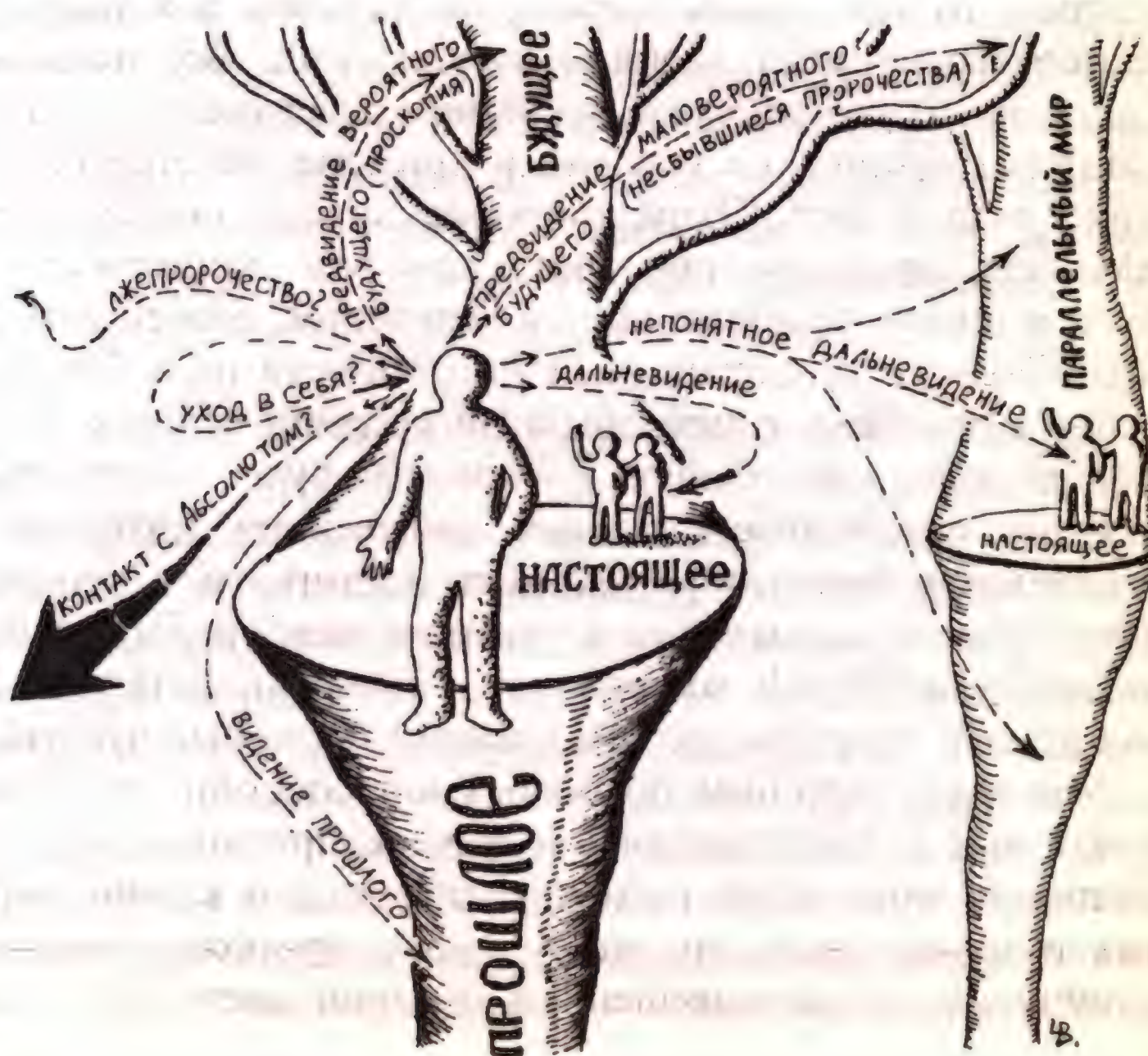
ражением, а частью — область бессознательного и поныне для нас мало выясненного и понятного» («Психиатрические эскизы из истории». СПб., 1898, Т. 2. с. 108).

Он же считал, что «некоторые прирожденные неврастеники имеют следующие отклонения от нормы в области их органов чувств: а) значительное расширение восприятия органов чувств, превышающее норму; б) значительное расширение предельного срока действия раздражителя» («Вырождение и возрождение», 1899, с. 102).

Далее П. И. Ковалевский делает выводы: «Таким образом, у некоторых прирожденных неврастеников главная патологичность заключается в положении мыслительной деятельности, именно в недостаточном упорядочении стороны страстной, в слабом воздействии на область рефлексов простых и сложных и даже в неправильном уравнивании самих восприятий. Если бы мы нашли средства и способы усилить деятельность задерживающих центров, то тем самым создали бы условия для упорядоченного восприятия внешних впечатлений. Все это может быть достигнуто путем правильного воспитания, соблюдения гигиенических условий и применения строгой диеты духа и тела. Этим способом можно поднять деятельность уравнивающих центров данного лица, причем оно от природы явится человеком, одаренным гораздо больше широчайшими способностями и богатыми дарованиями, чем обычный средний человек. У такого выродка способность восприятия будет шире, нравственная отзывчивость сильнее, умственная деятельность оживленней. Все это может быть достигнуто в процессе настойчивого стремления к уравниванию душевных способностей путем воспитания и гигиены. Есть основания думать, что у таких лиц появляются новые чувства.

Мы часто слышим об особенной способности некоторых лиц к предчувствию и даже к предвидению. Это состояние чаще всего наблюдается у людей крайне нервных и истеричных, то есть у лиц с прирожденной неустойчивой, неуравновешенной нервной системой, о ко-

торых мы только что говорили. Когда от нас требуют объяснения этому явлению, то мы вынуждены признать, что это есть особенная, неведомая нам способность. Да мы и правы, говоря, что эта способность нам неведома, потому что она нам недоступна. А кто знает: может быть, эта способность предчувствия, этот дар предвидения обязаны своим существованием особенной способности людей рассматриваемой нами категории к расширению области восприятия. К их сознанию поступает несравненно больше восприятий, чем у нас; естественно, что комбинация их знаний будет в такой же мере богаче нашей, а потому и точнее, вернее и непостижимее для нас. То, что для нас кажется предвидением, для них будет естественным видением, а наше предчувствие у них будет чувствованием. Так дело представляется нам в том случае, если мы принимаем во



внимание только количественные особенности их восприятия. А кто нам может поручиться, что эти люди не имеют более богатых и нам недоступных качественных восприятий? Это вполне возможно. В таком случае в их сознание проникают новые ощущения, нам недоступные и непонятные, которые и создают в них те явления, что известны у нас под именем предчувствия и предвидения. Кто скажет, что это невозможно?» («Вырождение и возрождение», 1899, с. 105—107).

В 1970-х годах американский ученый Уокер делает еще более далеко идущие выводы: «Работа, которую провел в Станфордском исследовательском институте Тарг, показала, что дару предвидения, то есть способности предсказывать будущее в пределах некоторых промежутков времени (секунд, минут и более), можно обучить. Для некоторых личностей дело сводится просто к тому, чтобы они научились обращать внимание на каждую мысль пророческого характера, чем ранее они пренебрегали. В некоторых отношениях как раз это умение и составляет особенность администраторов, принимающих удачные решения по наитию, связанному с особым чувством внутренней удовлетворенности» (журнал «Электроника», 1974, № 3).

КАК ОБУЧИТЬСЯ ПРОСКОПИИ

Если просуммировать опубликованные здесь и в других источниках информации свидетельства ясновидящих, то из всего сказанного можно попытаться сделать вполне прикладные выводы для мечтающих научиться проскопии. Именно для мечтающих, а не для «просто замысливших», ибо советы не так уж просты.

1. Стать ясновидящим, вероятно, можно, если в той или иной мере постепенно развивать слабые ясновидческие способности, присущие всем, сконцентрировав на них волю и внимание, усиленно желая развить в себе этот

дар и научиться управлять им. Некоторые ученые полагают, что так можно достичь успеха (Росциус Ю. «Последняя книга Сивиллы». М., Знание, 1989, с. 16–20). Для этого необходимо лишь не отметать ни одной мысли пророческого характера. Именно поэтому важно научиться сдерживать критичность и вмешательство необузданного разума. Свойство предвидения будущего должно стать объектом тренировки, обучения и может быть развито! Главное, что от вас требуется — это побольше внимания к своим глубинным неярко выраженным чувствам.

2. Можно попытаться повести себя как Жанна д'Арк, то есть как «прирожденный неврастеник», тогда вам, возможно, повезет, но потом, когда вы полностью отдадитесь новой вере в себя, ваша приобретенная способность в один не очень прекрасный день может — как это произошло и с Жанной д'Арк — стать для вас причиной страшных последствий.



Один из методов обучения проскопическому зрению
через тренировку по лозоходству

3. Попытаться обучиться технике вызываемого тематического сна в надежде, что часть приходящих к вам снов окажется вещими.

4. Просто быть впечатлительным и отзывчивым человеком. Рано или поздно с вами и вашими многочисленными, горячо любимыми вами родственниками и знакомыми случится большая или малая беда, и вы не сможете эту беду не почувствовать на расстоянии в пространстве и во времени. Пожалуй, этот способ самый гуманный.

А когда вы научитесь видеть будущее, тогда инструкции поведения станут вам предельно просты.

ТЕХНИКА ПРЕДНАМЕРЕННОЙ ПРОСКОПИИ

Техника преднамеренной проскопии, проводимой профессиональными ясновидящими, вполне поддается и анализу, и систематизации.

Эти одаренные природой люди для начала сосредотачиваются на предмете своего исследования (входят в транс, медитируют), иногда они:

1) мысленно представляют предмет наблюдения (человека, страну) через много лет;

2) сами мысленно перемещаются для наблюдения в будущее или вызывают каких-либо сущностей (духов, души, святых), знающих это будущее.

В любом варианте они могут ошибиться и оказаться в маловероятной ветви нашей будущей истории. Выйти же на основной вариант развития будущей истории поможет хотя бы примитивное представление о топологии времени. Если вы уже талантливый ясновидящий, то хотя бы примитивная карта-схема времени необходима вам для получения более точной информации.

И все это ради чего? Неужели только ради удовлетворения собственного любопытства? «Конечно же, нет,— скажут профессионалы-проскописты,— есть события, к приближению которых можно и нужно готовиться всю жизнь».



Птолемей и астрологи. Гравюра 1515 г.

Внутренний голос: НЕ ПУТАТЬ С ОТРЫЖКОЙ!

Голос — это пограничная полоса
между физическим и духовным.

Исаак Лейбуш Перец

Да, да, речь идет о том самом нашем старом знакомом, сидящем, возможно, в каждом из нас: я имею в виду наш внутренний голос. Сидит-то он, может, и в каждом, да не каждого этот голос предупреждает, когда следовало бы это сделать.

На кого работает внутренний голос (далее сокращенно ВГ)? Обязательно ли он вещает с пользой для его обладателя? Да и откуда он берется? И не художественный ли это вымысел или даже шутливые байки (помните многочисленные анекдоты: «А внутренний голос ему и говорит...»)?

По мнению неисправимых скептиков, конечно же, голос для пущей важности придумали любители всяческих тайн. Если ВГ и вымысел, то вымысел весьма постоянный на протяжении уже многих тысячелетий. Описания «голосов», предупреждавших древних святых, уж больно похожи на то, что вам, возможно, как-то рассказывали знакомые или соседи. Словно бы из века в век в процедуре общения со своим «вторым я» не произошло никаких новшеств.

В V веке до н. э., например, способностью слышать «голос» обладал известный философ античности Сократ. В книге В. Соловьева «Творения Платона» (М., 1899) этот мудрец признается: «Начиная с детства сопровождает меня по божьему определению нечто демоническое. Это какой-то голос, который, когда он является, всегда дает мне знак удержаться от того, что я хочу делать, но никогда ни к чему меня не побуждает. И то же самое, когда кто-нибудь из моих друзей мне что-

нибудь сообщает и я услышу голос, он отклоняет от предприятия и не позволяет делать».

Заметим, что даже в Древней Греции, где, казалось бы, ко всем тайнам природы относились совершенно спокойно (все в природе было одинаково непонятно и потому одинаково должно было обожествляться), внутренний голос («демонический»!) пугал древних не меньше, чем наших современников: как атеистов, так и верующих.

Демон или Бог вещает иногда внутри самого человека, но в некоторых случаях можно смело утверждать, что ВГ работал далеко не в гуманных целях. Скольких загубленных жизней стоила, например, помощь ВГ, оказанная одному из самых известных пиратов мира — этих жертв не сосчитал никто.

В 1673 году на севере Франции в Сен-Мало родился Рене Труэн, сеньор дю Гей, ставший известным позже как корсар Дюгей-Труэн, злодей, захвативший за время своего пиратства 300 торговых и 60 военных кораблей. Был он до удивления удачлив и, хотя принято думать, что пираты умирают молодыми, он тем не менее дожил до 63 лет! Вот какую запись он оставил незадолго до смерти: «Предоставляю философам объяснить истоки и сущность этого внутреннего голоса, который часто предвещал мне удачу или неудачу. Если они припишут его некоему оберегающему нас гению, живому или пылкому воображению или самой нашей душе, которая в определенные моменты пронизывает мрак будущего, я не посетую на них за это объяснение. Но я не чувствую внутри себя ничего более определенного, чем этот тихий, но внятный и, я бы сказал, упрямый голос, не раз возвещавший мне день и обстоятельства событий, которые должны были произойти» (Блон Жорж. «Великий час океанов (Атлантический)». М., 1978, с. 80).

Как вы понимаете, ни философы, ни иные ученые так и не смогли объяснить загадку, преподнесенную им старым пиратом. Так же как и загадку потрясающей

удачливости А. Гитлера, «короля среди злодеев». Гитлер (тогда просто ефрейтор Шикльгрубер) еще во время Первой мировой войны стал получать «прямо в голову» малопонятные приказы, которые не раз спасали ему жизнь в боях. Не этот ли ВГ подсказывал недалекому в стратегии Гитлеру способы обыгрывания именитых полководцев на полях сражений?

Впрочем, если ВГ и помогает злодеям, то он же (или иной, «гуманный ВГ»?) помогает и в делах исключительно благородных:

Летом 1952 года во время геологической экспедиции в районе Енисея произошла весьма странная история с будущим известным кинорежиссером Андреем Тарковским. Как рассказывал позже В. Куриленко, однажды, когда Тарковский заночевал в сторожке, ему трижды послышался странный голос: «Уходи отсюда!» Хотя он поначалу не придал предупреждению никакого внимания, после третьего раза все же решил не искушать судьбу, оседлал лошадь и едва отъехал сотню метров от избушки, как порывом ветра на нее свалило огромную сосну. Гибель под разъехавшимися бревнами была почти неминуемой.

В 1970—1980-х годах известная предсказательница Ванга, пытаясь объяснить надоедливым любопытным людям причину своей прозорливости, говорила примерно так: «Слышу... это какой-то голос...» Дальше объяснения обычно не шли, а тайна Ванги так и осталась с ней.

В начале 1990-х годов москвичке В. Левиной некий внутренний голос многократно советовал, как избежать приближающиеся беды. Спустя короткое время я допытывался у нее, как конкретно она «слышит», но вновь объяснения так и не получил. Ну не может «слышащий» объяснить «глухому», что такое «слух».

Если говорить о природе ВГ, то вот какое объяснение явлению дает доктор Симон: «Что касается голоса, передававшего Сократу его интуитивные суждения, то это явление будет вполне понятно, если мы вспомним,

как часто наши мысли не только высказываются нами вполголоса, но и слышатся нам. По-видимому, возбуждение нервных элементов, вызывающих в нашем сознании символические образы, из соединения которых образуются мысль и суждение, распространяется двояким путем, давая, с одной стороны, толчок деятельности голосовых мышц, а с другой стороны, вызывая в области слуха состояние, близкое к галлюцинации. Факт этот особенно резко бросается в глаза, когда мы читаем произведение знакомого лица. Во время чтения, произнося про себя слова книги, слышишь в то же время звук, тембр голоса автора тем явственнее, чем более знаком нам его голос. Усиьте немного этот резонанс мысли, и перед вами будет галлюцинация вроде той, в какой являлись Сократу мудрые суждения, приписанные им голосу гения» (Симон. «Мир грез». СПб., 1890, с. 126).

Упомянутые Сократ, Труэн, Ванга и многие другие выжившие в трудной ситуации люди как будто бы знали опасное для них самих время и обстоятельства опасных событий, которые вроде бы должны были произойти. Точнее, это знал тот неведомый «голос», что был на связи с ними. Но откуда знал о событиях будущего сам «голос»? Сказать, что он вещал из будущего времени,— значит ничего не сказать, ибо для эрудированных «голосов» столь же прозрачными являлись и события прошлого, которые они могли раскрыть перед людьми. Правильнее сказать, что ВГ были как бы вообще вне времени.

Сравнить их действия можно разве что с полтергейстом. Там тоже невидимые сущности (есть такая разновидность этого явления, как звуковой полтергейст) иногда точно так же предупреждают окружающих людей о грядущих событиях, угрожают им этими событиями или, наоборот, предостерегают. Но несмотря на то, что есть полтергейсты «добрые» (предостерегающие), все их скопом люди также считают дьявольским проявлением и всячески с ними борются по мере возмож-

ностей (или просто пытаются избежать их). Почти точная аналогия с ВГ! С той только разницей, что звуковые полтергейсты слышат (иногда и видят) все (или почти все) окружающие, а с ВГ остается наедине только его собственный владелец (счастливец или жертва). Заметим также, что «негуманный голос» (или ВГ у Сократа) лишь удерживал своих владельцев от действий нежелательных, а владельцам «гуманных ВГ» сообщалась достаточно полная картина будущего, давался большой объем информации, что сходно с высказыванием Ванги о «голосе».

Впрочем, ни владельцы гуманных ВГ, ни обладатели негуманных ВГ, ни ученые, то есть никто, так уверенно и не объяснили «глухим» природу и источник внутреннего голоса.

Предчувствие смерти: НЕ ПРОПУСТИТЬ БЫ ТРЕТИЙ ЗВОНОК

Только со смертью догмы начинается наука.

Галилео Галилей

Было это летом 1990 года (возможно, память меня подводит, и произошло это годом позже, в 1991-м) в Рязанском десантном училище. Руководство ждало приезда именитых гостей и, как всегда в таких случаях, собиралось поразить их невиданным для обычного, недесантного, человека зрелищем.

Никто специально не готовился, здешние бойцы все как один в любой момент готовы хоть в бой, хоть на парад. Лишь одному из них, прапорщику по званию, командование и коллеги-сослуживцы из клуба ЦСПК советовали в день показательных прыжков остаться в стороне. Не потому, что прапорщик был хуже других, наоборот, он был, как говорили тогда, «отличником

боевой и политической». Но накануне у него не раскрылся парашют, и прапорщик лишь в последний момент сумел воспользоваться запасным. Вообще-то подобное приключение считается чрезвычайным происшествием и требует долгого расследования причин отказа. Не каждый после этого сразу может унять дрожь в коленках, но прапорщик не был трусом и тут же уверенно направился на повторный прыжок (уже с другим парашютом, разумеется). Прыгнул, и новый парашют тоже не раскрылся, вновь едва-едва хватило запаса высоты для запасного! Десантники, так же как и летчики, люди суеверные, поэтому все в один голос стали советовать прапорщику сделать передышку, дабы не испытывать судьбу, ведь третьего раза может и не быть.

А завтра как раз и должны были состояться показательные выступления перед гостями. Небо пестрело от парашютов. Наконец взлетел Ан-2, в котором сидел прапорщик, не внявший советам друзей и командиров. Из самолета выпрыгнули десять парашютистов, последним уже на малой высоте выпрыгнул прапорщик и... зацепился за самолет! На самом деле, как и было задумано, он был привязан фалом к Ан-2 и полетел вслед за ним «на прицепе». Гости оцепенели от ужаса, они-то думали, что с человеком произошло несчастье! Но Ан-2 спустился ниже и на бреющем полете пролетел перед самой трибуной. Зрители увидели, что «пострадавший» улыбается и даже отдает гостям рукой честь по уставу. Все, кто не был знаком с подобным десантным «фирменным» трюком, вздохнули с облегчением, им объяснили, что самолет сейчас вновь наберет высоту, и воин, освободившись от фала, спустится на землю обычным образом.

Того, что произошло дальше, гости уже не видели, а многие из них об этом так никогда и не узнали. Самолет пролетел на низкой высоте мимо всех зрителей и уже начал набирать высоту, тут-то ему и попалась на пути так нелюбимая летчиками воздушная яма. Пилоты

были опытными и не дали «аннушке» просесть слишком низко, настолько, чтобы летящий живой «прицеп» коснулся земли. Но, как на грех, рядом оказался столб, единственный на краю поля.

Летчики почувствовали удар, выпускающий командир выглянул в открытую дверь и увидел, что прапорщик весь в крови. Вышел из кабины второй пилот, они вдвоем попытались втянуть пострадавшего обратно, но это оказалось им не по силам. Связались с диспетчером и договорились о месте сброса тела, не подававшего признаков жизни. Фал обрезали, когда Ан-2 на минимальной скорости буквально скользил над рекой. Прапорщику не дали утонуть — рядом уже находились спасатели. Но все было напрасно. Оказалось, что десантник погиб сразу: столб снес ему полголовы. Говорят, что никто из сослуживцев особенно не удивился. Для всех эта смерть не была неожиданной. Можно сказать, что это был «третий звонок».

Другой десантник, с позывным «Гюрза», описал в газете «День воина» (1998, № 4, с. 4) случай, когда он и его подчиненные почти силой удерживали майора милиции в здании школы: выходить из помещения нельзя было ни в коем случае, потому что все вокруг простреливали вражеские снайперы, но майор вопреки уговорам и здравому смыслу упорно рвался наружу. Наконец у десантников кончилось терпение: если хочет идти на верную смерть, пусть идет! Но даже подойти к выходу из здания майор не успел: единственная шальная пуля, прилетевшая откуда-то издалека, попала ему в голову.

Во всех подобных рассказах есть то, что можно назвать термином «предчувствие смерти». Но приходит оно далеко не ко всем, причем многие из уведомленных таким образом о приближении смерти в полной мере осознают все происходившие с ними до этого события уже после случившегося, перейдя, разумеется, в другую жизнь, то есть в жизнь после смерти. И приходит это предчувствие по-разному, например, совер-

шенно спокойно и без эмоций, как сообщение погоды по радио.

Восемнадцатилетняя монголка Сэргэлэн, последняя из рода шаманов Хубсугульского аймака, развила свой предсказательный талант благодаря помощи ей бывшего астролога президента Дацэрэн-гуай, после чего просто узнала, что умрет через 28 лет (сообщение ИТАР-ТАСС от 14.11.97). Поэтому в конце 1997 года девушка заявила в редакции газеты «Хух толбо», что хочет уехать в США, где сможет «прожить оставшиеся годы по-человечески», а не в Монголии, где все ее «ненавидят и угрожают физической расправой».



К другим сообщениям, или предостережениям, о дате смерти (особенно близкой) приходят не столь спокойно. Как человек воспринимает такие послания из потусторонней реальности во многом определяет его характер. Но будь ты хоть железным, на твоём каменном, без намека на слезу, лице окружающие все равно разглядят нечто, что выдаст «печать смерти». В экстремальных ситуациях, а особенно на войне, не так уж редки случаи, когда о каком-то человеке окружающие его сослуживцы начинают вдруг чувствовать, что их боевой товарищ не жилец.

Впрочем, смерть — дело интимное, и гораздо чаще ее приближающееся дыхание чувствует в первую очередь сам «избранник». Тот же «Гюрза» в статье «Судьба и солдат» так описал гибель в августе 1996 года в Грозном лейтенанта «Лотоса»: «Он вдруг сломался, сник и, сидя у костра, все причитал: «Погибну завтра...» И мы ничем не могли вывести его из этого состояния. А на рассвете, после дудаевской контратаки, мы перетащили раненого в живот «Лотоса» в дом. Он бормотал только одно: «Я умираю, я умираю...» Я глядел в его обезумевшие глаза и вдруг понял, что он уже вычеркнул себя из жизни. Смерть пришла, и он чувствовал ее заранее».

Почитайте мемуары полководцев и просто бывалых воинов. Нет почти ни одной книги, где бы мемуарист не описывал, смакуя подробности, сцены гибели своих боевых друзей (эта часть мемуаров большинству читателей наиболее интересна). И во многих книгах ситуации схожие: сослуживец приходит к другу (будущему мемуаристу) вечером (реже утром) накануне боя и сообщает, что будет убит в завтрашнем бою (при штурме, в перестрелке, на дежурстве), и потому просит передать письмо (или на словах) жене (детям), что ее любил (или что погиб как герой). На все увещевания и взывания к рассудку и здравому смыслу боец обычно отвечает, что он-то точно знает и успо-



Генерала Романова (на фото он накануне покушения на него) тоже неоднократно предупреждали...

каивать его не надо. А далее, как по шаблону, героя убивают на глазах мемуариста или при таких обстоятельствах, которые исключают саму мысль о возможном самоубийстве.

В мемуарах о гражданской войне встречался и такой эпизод: «приговоренный судьбой» на уговоры не думать о глупостях объясняет, что ему привиделось то светлое будущее, за которое они борются и которое в конечном счете победит. Такой подробный показ счастливого общества, где будут жить внуки, делает завтрашнюю смерть очень даже оправданной и нестрашной. Что это: литературный изыск авторов или реальные сны, которыми, безусловно, грезили тогда красноармейцы? Или это своеобразная подготовка к уходу в мир иной (словно бы кто-то или что-то осуществляет получасовые экскурсии в будущий век в благотворительных целях)?

Подобных эпизодов в книгах, реже в фильмах, я встречал так много, что в конце концов осторожно заключил: «третий звонок», скорее всего, реально существует, и многих героев смерть благородно предупреждает о скором свидании. Или, может, это не смерть предупреждает, а кто-то другой, но результата своего этот кто-то во многих случаях добивается: герой, как правило, четко улавливает суть предупреждения независимо от того, во сне оно приходит или наяву. И вот это случилось... А потом все вздыхают о судьбе, от которой никогда не уйдешь.

К чему это я? К тому, что объяснять основные признаки подобных предупреждений, видимо, и нет смысла. Инструкции не нужны, коль скоро каждый предупрежденный (по крайней мере из описанных героев) быстро догадывается о сути предупреждения. Значит, придет время — дай Бог, попозже, — догадаемся, возможно, и мы, если не будем абсолютно глухи к своим чувствам.

Кстати, как я заметил, в книгах про гражданскую войну в России таких эпизодов было значительно больше, чем, скажем, в книгах про Великую Отечественную. Может, потому что мы постепенно утрачиваем это «некое чувство»? А может, причина более ба-

нальна и кроется в определенной моде на стиль мемуаров или в том, что теперь мы меньше любим откровенничать. Даже перед смертью...

И еще я думаю, а что было бы, если бы тот прапорщик-десантник прислушался к своему внутреннему голосу и советам друзей и пропустил показательные выступления своего родного Рязанского училища? Быть может, в тот день он все равно погиб бы, например, утонул бы во время рыбалки или поперхнулся бы на смерть булкой. Судьба? А может, ничего бы и не случилось, вернулся бы с рыбалки и продолжал бы дальше служить верой и правдой родному отечеству. Вероятно, бывает и так, но эти случаи как-то не запоминаются: не яркие они, что ли, или и в самом деле все предопределено?

Основание утвердительно ответить на этот вопрос дают нам следующие своеобразные эксперименты: с 1960-х годов в Ленинграде вел свои исследования физик, военный астролог, капитан 1-го ранга, руководитель спецлаборатории космопрогнозов при НИИ связи ВМФ Александр Сергеевич Бузинов, который по заказам правительственных и военных организаций занимался прогнозированием с помощью астрологических методов различных критических и катастрофических ситуаций, в том числе авиакатастроф и вооруженных конфликтов.

И вот при проверке астрологических карт летчиков на одном из военных аэродромов прогнозисты обратили внимание на четкие символы смерти у опытного пилота под номером 1-17 (имен летчиков астрологи не знали изначально). Командованию части были доложены выводы и рекомендации временно отстранить его от полетов минимум на 10 дней, что и было сделано. Пилот 1-17, получив отгулы, сел в свой «жигуленок» и на шоссе насмерть врезался в стоящий автобус («Свет», 1998, № 11/12, с. 48).

Отсюда следует, пожалуй, самый главный и самый трудный во всех этих историях вопрос: а зачем, собственно, людей предупреждают о скорой перемене в их судьбе? Давайте будем рассуждать логично.

1. Может, это просто *свойство самой смерти*? Нет, не похоже. Иначе о приближении смерти знали бы все, а это далеко не так. Или, может, среди людей, есть отдельные сильные личности, имеющие неплохую психоэнергетическую защиту, то есть ангелов-хранителей, которых с одного захода просто так не завалишь, разве что с третьей или с четвертой попытки? Едва ли это убедительное объяснение.

2. Может, предупреждают избранных? По всей видимости, да! Тогда, значит, это *акт благородства* и гуманности перед отдельными людьми. Если ты заслужил уважение, то смерть подойдет к тебе осторожно, и ты всегда заранее будешь знать о ее приближении, а всех недостойных смерть бесцеремонно завалит скопом! Это справедливо и благородно! Однако возникает другой вопрос: что или кто определяет избранных, то есть кто отбирает достойных людей; кому это надо?

3. Вероятно, это надо давно умершим предкам, основателям и прародителям рода, легендарным святым защитникам человечества. Такое мистическое объяснение выглядит логичным, если вспомнить многочисленные предания о *семейных призраках*, предупреждающих родственников о скорой гибели. Вспомним, например, знаменитую «белую даму», фамильного призрака, на протяжении веков предвещавшую своим появлением смерть кого-либо из королевского семейства прусских королей Гогенцоллернов. Кстати, эта же «дама» появлялась во дворце кайзера Вильгельма II в июле 1914 года, незадолго до убийства эрцгерцога Фердинанда и начала Первой мировой войны. Поскольку многие современные исследователи к изучению сведений о посмертном информационном существовании

относительно недавних покойников относятся уже без предубеждения и сомнения, можно говорить всерьез и об информационной жизни древних духов. Но только ли они испытывают желание предупредить нас о приближении смерти?

4. Нет, это надо еще и нашим умершим родственникам, которые (доктор Раймонд Моуди в своей книге «Жизнь после жизни» приводит рассказы реанимированных людей, переживших клиническую смерть и состояние комы) встречают души только что умерших, оберегают их от, так сказать, психического шока. Почему бы душам с того света не начать успокаивать своего родственника, пока тот еще жив? И действительно, во многих случаях предупреждение о смерти есть *акт успокоения* со стороны ранее умерших родственников. В мае 1986 года бабушка моей будущей жены тихо умерла после того, как к ней «пришли» ночью ее давно умершие дети, и баба Паша перестала дышать сразу же, как только погладила все видимые лишь ей одной детские головки. В 81-й московской клинической больнице сестра отделения травматологии Оксана рассказала мне, как в 1996 году сиделка посреди ночи не видела, но слышала и чувствовала присутствие пришедшего к больному невидимого человека, после чего больной последний раз очнулся и поведал, что умрет в 14 часов; так и случилось. Другая моя знакомая, Настя Люкманова, видела, как к ее матери в момент смерти осенней ночью 1997 года приходил давно умерший старший брат Насти; чуть позже, в феврале 1999 года, она вновь видела призрачного посетителя уже к своему больному отцу, и через два дня он ушел в мир иной. Подобные примеры, уверен, весьма и весьма многочисленны (порасспрашивайте стариков!). Есть в них и общие черты, а именно: родственники из потусторонней реальности появляются обычно ночью и приходят к уже безнадежно больным людям, то есть они успокаивают тех, кого трудно или

невозможно спасти. А зачем они приходят к здоровым? Любящих родственников, пусть даже умерших, трудно заподозрить в желании досрочной смерти живым своим близким даже ради скорейшей встречи с ними на небесах.

5. Вероятно, они стремятся предупредить тех, кому угрожает смертельная опасность. Этого можно добиться, например, непосредственным советом. Приходит некий родственник (ангел, дух, видение) во сне и объясняет, что «завтра нужно сидеть дома». Об одном таком случае мне рассказал капитан А. В. Гусельников. Осенью 1996 года в Абхазии боевой майор-десантник Виктор Щитников, у которого до того момента никто не видел ни сомнений, ни страхов, а только четкое и спокойное несение службы, вдруг совсем не захотел ехать на проверку караулов, и плохое его предчувствие сбылось: после проверки второго поста на железнодорожном переезде «уазик» попал в засаду, а тело майора со следами пыток было найдено через несколько дней подброшенным на местную свалку. Что привиделось Щитникову, осталось тайной, но сослуживцы вспоминали, что стоило им потом заговорить на эту тему, как в казарме над ними сами собой начинали лопаться лампы.

6. А как помочь человеку, которого обязательно надо предупредить и спасти, но который не верит ни в Бога, ни в черта, который плохо спит и не любит разгадывать сны? Для этого годится только последний вариант: *силовое спасение*. Оно эффективно в случаях, когда словами или аналогиями объяснить что-либо человеку невозможно. Порой дистанционно воздействовать на «безддушную» технику значительно проще, чем на «закрытую» для посторонних сигналов голову. Вот пример из жизни: мой давнишний знакомый перед самым полетом на самолете сначала несильно отравился обедом, потом на улице чуть не попал под машину, а сев в автомобиль, едва избежал парочки аварий и только

после этого плюнул и сдал авиабилет. Как вы уже правильно догадались, тот самолет действительно так и не долетел до пункта назначения. Кто опять же может заниматься этим неблагодарным делом (ведь спасенный даже не знает имен благодетелей)? Вероятно, это сам Бог и Его ангелы, а также умершие родственники и друзья; возможно, даже правнуки и могущественные спасатели из будущего времени.

2. СОБЫТИЯ БУДУЩЕГО

Конец света:
ЕСТЬ ЛИ У КОНЕЙ АПОКАЛИПСИСА
СТОП-КРАН ИСТОРИИ

Увижу я, как будет погибать Все-
ленная, моя отчизна.

Александр Александрович Блок

Будет ли конец света? Это, пожалуй, одна из самых популярных тем обсуждения во всех вероисповеданиях. Конец света, несмотря на неоднократные «приговоры», пока не состоялся. Предсказать его лишь как событие будущего, судя по всему, мог только истинно знающий. Когда великого русского святого Серафима Саровского в XIX веке спросили о конкретных сроках, ответ его прозвучал весьма показательно: «Радость моя! Ты много думаешь о убогом Серафиме; мне ли знать, когда будет конец грешному миру сему...»

Это, подчеркиваю, сказал великий святой, который — как многие из нас почему-то решили — напрямую общался с Богом и мог — как некоторым казалось — выведать все Его ближайшие и отдаленные планы относительно уничтожения грешной цивилизации «Себе подобных»! Что же должны были бы ответить обычные, смертные предсказатели? А они-то как раз менее щепетильны в этом вопросе, и их предупреждения о конце света шли и продолжают идти. Откуда идти? Из будущего? Из альтернативной истории? Из воспаленного воображения?



Лукас Кранах (1472—1553). Иллюстрация к «Апокалипсису». Изображены землетрясение, падение звезд с неба, затмение Солнца и Луны и бегство людей в пещеры

Источником правдоподобных апокалипсических предсказаний правомерно, видимо, считать священную книгу «Апокалипсис», и совершенно не логично связывать истину с такими именами лжепророков конца света, как евангелизатор Франции святой Цезарий (470—542), маг Мерлин (VI—VII века) и предсказатель д'Орваль (XVI век). Все они как один предсказывали гибель мира в XX веке. Малоизвестный д'Орваль, кстати, помимо этого точно предсказал смерть Людовика XVII, появление Наполеона, Французской империи, Реставрации, а также еще пока не произошедшие события: пришествие Великого Монарха, Третью мировую войну, гибель мира в «стене огня», победу антихриста и Страшный Суд. Однако точность (пусть даже априори) всех предсказаний простого, смертного предсказателя (в частности, д'Орваля) еще не дает нам основания считать (по законам логики), что он не может ошибиться в предсказании времени конца света.

Ожидание конца света за многие-многие века вошло в нашу кровь и плоть. Наиболее подробно влияние такого мрачно-торжественного ожидания на быт, нравы и искусство было описано профессором, директором Императорского археологического института Н. В. Покровским (1848—1917), который изучал историю изменения представлений человечества о конце света до самой революции 1917 года, когда многие представители интеллигенции возопили, что конец света настал. (Покровский Н. «Страшный суд в памятниках византийского и русского искусства». М., Прогресс-Традиция, 1998).

Кроме уже упоминавшегося скандального «Белого братства», конец света предсказывали и до, и после — все, кому не лень. Особенно часто подобные предсказания звучат из уст зазывал или со страниц листовок многочисленных религиозных тоталитарных сект самых различных направлений. Марксистско-ленинская атеистическая идеология объясняла подобное пристрастие очень просто: руководители сект являются откровенными жу-

ликами и запугивают, околпачивают и затем обирают поверивших им под предлогом, что все «мирские блага» на этом свете не сегодня-завтра потеряют всякую ценность, поэтому их следует «добровольно вносить в общий фонд», взамен получая отпущение грехов и все остальное, что будет иметь ценность уже в мире ином. Как бы ни примитивно звучало данное объяснение, но в большинстве случаев именно оно и срабатывает.

Подобных злобствующих фаталистов можно сравнить с мародерами и гробокопателями, но последние снимают сапоги только с трупов, а фаталисты прежде пытаются убедить живых в том, что они уже трупы. Впрочем, не только убеждают, но и убивают. И трудно



*«Конец света» в отдельно взятом токийском метро
(последствия химической атаки, устроенной японской сектой
«Аум Сенрике»)*

сказать, что лучше: когда массовые самоубийства «в ожидании конца света» совершают только члены сект, или когда происходят массовые убийства случайных прохожих «для подготовки общества к мысли о конце света»? Чем отличаются обманутые «добровольцы»-сектанты, которые вынуждены перед самоубийством убивать своих детей, от боевиков японской секты «Аум Сенрике», устраивающих газовые атаки в токийском метро и разрабатывающих оружие нового поколения на основе самых невероятных открытий современности?

Но такие агрессивные маньяки, которые любой ценой пытаются реализовать предсказанное, попадаются среди ясновидящих далеко не всегда. В большинстве случаев складывается впечатление, что предсказателям глубоко безразлично реальное подтверждение их слов. Главное — предсказать, а там хоть трава не расти.

Глядя с каким усердием стращают концом света профессиональные шарлатаны, хочется напомнить запуганным легковерным людям одну фразу, которой когда-то Уинстон Черчилль охарактеризовал профессиональных политиков: «Главное — уметь предсказывать на день, на неделю, на месяц и год вперед, а затем — правильно объяснить, почему предсказанное не сбылось!» (Про российских политиков можно сказать, что их талант — объяснять, что все могло быть и еще хуже). Как политики объясняют ненаступление предсказанных бед — своими заслугами, а ненаступление предсказанных благ — происками врагов, так и «профессиональные» (то есть платные) предсказатели очень часто объясняют ненаступление конца света тем, что лично позаботились о спасении мира. Если записать всех предсказателей-спасителей Вселенной, которым мы должны быть обязаны одним только своим существованием, то получится длинный список фамилий с перечнем магических титулов этих спасителей на сотню листов.

Правда, распространяют сведения о конце света и аскетические монахи, и добровольные альтруисты, и

многие другие из тех, кого нельзя обвинить в наживе. Такие люди либо не приемлют материальные блага в принципе, либо искренне убеждены, что перед Страшным Судом и им самим следует избавляться от грехоприятных предметов роскоши, а также помогать остальным готовиться к встрече со Всевышним Судией. Кто среди бескорыстных предвозвестников конца света искренне заблуждается, а кто просто сошел с ума от страха и напряженного ожидания? Да кто их разберет, пока это все не случится?!

Очень не хочется принимать во внимание, что кто-то из предвестников будущих катаклизмов может оказаться правым на все 100%. Есть большое желание подсластить пилюлю и выдвинуть спасительное предположение: а может, эти гении ясновидения передают нам заведомо ложную информацию, побуждающую нас к каким-то действиям? Или они просто узнали о грядущей гибели какого-нибудь параллельного мира, очень похожего на наш? Например, согласно индийской философии, существует бесконечное множество таких время от времени появляющихся и уничтожающихся (вероятно, в ряде случаев самоуничтожающихся) миров.

Страшную катастрофу, которая в конечном счете вполне может привести к концу света, рассчитал «на кончике пера» физик, ведущий инженер одного из космических предприятий Юрий Федянов. Он предсказал атомную катастрофу с более серьезными последствиями, чем чернобыльская, которая произойдет «в результате спонтанного разогрева и теплового взрыва аварийного реактора АЭС. Радиоактивный выброс будет в 80 раз больше, чем в Чернобыле в 1986 году» («Труд», 19.02.97, с. 4). Дата уточняется...

По версии контактера Екатерины Касьяновой, которая считает, что получает информацию от светлых сил, подготовка катастрофы Земли уже инспирирована извне. По их словам, Земля на их языке называется Аргнакс; во Вселенной имеется всего 12 уровней; темные

силы уже уничтожили 132 планеты, причем в уничтожении участвуют одни и те же три личности, которые на каждой планете являются в новом облики, и теперь вот эти три темные личности взялись за нас (д/ф «Новые сведения о конце света», 1991).

По одной из версий, точнее, по информации, якобы полученной М. Калугиным из Удмуртии от Высшего Разума, подготовка к концу света уже пошла с октября 1990 года. Именно тогда, по его словам, на Земле началась новая эра — эпоха реинкарнации сменилась эпохой бессмертия. Цикл перевоплощений закончился, и теперь тело, как и душа, станет бессмертным. Мы стоим на пороге новой человеческой расы — шестой. А нынешняя, пятая, закончит свое существование в 2003 году. Из-за перемещения оси планеты в апреле 1997 года Земля частично разрушится, лишится озонового слоя и биосфера будет открыта для воздействия космоса до 2000 года. А в 2005 году установится субтропический климат и начнется эпоха бессмертия, то есть конец света будет не насовсем. Новую эпоху откроют якобы люди, прошедшие космическую мутацию до декабря 1995 года («Свет», 1994, № 8, с. 21).

С 20 по 21 ноября 1995 года на нашей планете должна была произойти крупнейшая катастрофа, подобная концу света. О ней громогласно предсказывал мексиканец Хесус Феррал: «Я не хочу никого пугать, а только предупреждаю: на этот период падает слишком много совпадений, чтобы с ними не считаться». Свое предсказание археолог и астроном Феррал основывал на изучении астрономии, а также культурного и научного наследия древних египтян, ацтеков и майя. Полученные из разных источников данные, в том числе математические, он, по его словам, проанализировал и убедился в их удивительной взаимосвязи. Так, поверье о каббалистическом свойстве цифры «6», предрекающей катастрофу в Библии, а также гипотезы, имевшие особое значение у древних ацтеков и майя, послужили

ему аргументами для оценки этого года как потенциально опасного для человечества. «Даже если сложить цифры 1, 9, 9 и 5, а затем эту сумму разделить на 4, получится все та же мистическая шестерка», — говорил Х. Феррал. Его поразило и то, что накануне 21 марта, во время весеннего равноденствия тень, созданная Солнцем, покрыла участок ацтекской пирамиды с астрономическими символами в археологическом комплексе Теотиуакан близ Мехико ровно на 66,6 секунд, при этом угол наклона Солнца по отношению к склону пирамиды был в тот момент 66 градусов. По его словам, долголетнее изучение им археологических и письменных памятников культуры древних ацтеков и майя, проживавших на территории нынешней Мексики, тоже подвело его к мысли, что наши предки владели утерянной со временем методикой прогнозирования, согласно которой 1995 год оказывался роковым для планеты. Главным же подспорьем Х. Ферралу для определения конкретной даты возможного бедствия послужил анализ системы летосчисления по ацтекскому астрономическому календарю.

В 1454 году ацтеки начали отсчет новой эпохи, наступившей «после смерти и возрождения Солнца». Согласно их календарю, век насчитывал 104 года. Таким образом, в 1974 году по нашему летосчислению прошло пять ацтекских веков, а день 2 февраля того же года стал началом VI века. По гипотезе Х. Феррала, ацтекский календарь был связан с циклами вращения вокруг Солнца планеты Венера, которая по неизвестным пока причинам оказывает влияние на то, что происходит на Земле. А своего рода точкой отсчета для древних служили периоды ее противостояния с Солнцем. Если все эти данные проанализировать, выяснится, что 20 ноября мы проживем 93 дня после последнего противостояния Венеры и Солнца — тринадцатого по счету с начала VI века по ацтекскому календарю. А эта дата эквивалентна дню «2 канья», который у древних ацтеков считался

днем рождения и смерти Солнца. Что такое для Земли «смерть Солнца», разумеется, объяснять не надо.

На 1996—1998 годы предсказывал сверхкатастрофу академик Георгий Валентинович Морозов, который в январе 1995 года рассчитал, что гибель цивилизации произойдет в результате «солидарных землетрясений». «Произошедшие накануне землетрясения в Японии и Колумбии свидетельствуют о том, что Земля находится в состоянии предкатастрофы!» — заявил он, выступая на заседании Московского клуба экологов «5×5» и призывая к созданию комиссии ООН по катастрофам и катаклизмам («Вечерняя Москва», 24.01.95).

В 1997 году должен был наступить конец света, о чем предупреждал Великий Просветленный Учитель, Шри Джнан Аватар Муни, однако из благих побуждений силами адептов Алтайского Ашрама он предотвращен и отодвинут на 5 лет. Для того чтобы и вы могли участвовать в великой миссии сил света на нашей Земле, то есть для того, чтобы вы помогли и дальше отодвигать конец света, специально для вас в листовке «Обращение гуру Шри Джнан Аватара Муни» приводится номер расчетного счета в Новосибирске (630077, Новосибирск, а/я...), куда следует прислать первичный взнос в размере 50 долларов США. Вам надо торопиться, ибо если вы быстро не пришлете деньги, вскоре подойдет 2002 год (новый срок конца света), и хватит ли у вас тогда долларов, чтобы откупиться? Забыл предупредить: «Первичный взнос даст вам право пользоваться магической линией в течение месяца, после чего вам необходимо будет оплачивать ежемесячно взносы в размере 5 долларов США. Муни общается со всеми членами магической линии бесплатно» (!).

В 1998 году, по мнению предсказателей из Челябинска, наша планета должна была якобы столкнуться с кометой и в результате этой катастрофы поменять полюса. Предрекали, что комета рухнет в южную часть Атлантики, поднимется гигантская волна из кипящей

воды, которая пронесется по Африке и побережью Европы, на Земле оживут многие вулканы, и небо покроется пеплом.

В сентябре—октябре 1998 года, по расчетам представителя Движения Духовного Творчества «Живое христианство» Эмиля Бикташева, должна была изжариться Земля. События, по его представлению, приняли такой оборот: в июле 1994 года взорвалась звезда альфа Центавра (группа О. В. Карагиоза зафиксировала это с помощью мгновенно пришедшего сигнала, по его словам, гравитационного). Так как световые лучи идут от этой системы до Солнечной около 4,2 года, то как раз осенью 1998 года всеуничтожающий поток смертоносных лучей должен был испепелить Южное полушарие нашей планеты (доклад 25.10.98 на 7-й уфологической конференции). После этого Бог обещал превратить Землю в райскую планету, но это уже согласно словам Тамары Федоровой, получившей от архангела эту информацию. Армагеддон будет длиться 12 лет, а в 2010 году уйдет старая и придет новая Луна (листовка «Взрыв сверхновой альфа Центавра и этапы преобразования Земли и человека», 1998 год).

На 1998—2001 годы (пик приходился на 1999 год) предсказывались великие потрясения для Земли с возможным концом света, причиной коих якобы явится планета Бернар-1, которая сближается с нами каждые 7 тысяч лет и достигнет своего апогея в Солнечной системе как раз в это время («АиФ», 1998, № 36). Открыл планету чилийский астроном Карлос Муньен Ферраро, а описал грядущую трагедию С. Проскуряков.

На 1999 год, согласно переводу трудов Нострадамуса, выполненному писателем Александром Петровичем Казанцевым в 1997 году, должен был быть «назначен» конец света: крупный астероид мог ударить Землю в районе Донбасса и образовать Русское море. Однако, по мнению Казанцева, Нострадамус описал лишь вероятностное будущее, а на самом деле никакого столкно-

вения не будет: наша планета несколько лет назад уже разминулась с астероидом-убийцей.

В 1999 году, по предсказанию латышского журналиста Павла Мухортова, должен был наступить конец человечеству, которое за грехи наши тяжкие пообещали наказать представители цивилизации планеты Трон из созвездия Большого Пса! Когда-то они провели на Земле эксперимент, к сожалению, неудачный, ибо у земных «подопытных людей» получилась душа с изъяном (агрессивность, безжалостность и эмоциональность). Они долго терпели наши выходки, но наконец в 1989 году якобы передали журналисту: «Мы даем землянам на раздумье десять лет!». Десять лет уже прошло...

На 12 февраля 1999 года «назначили» дату чудовищной катастрофы на Американском континенте создатели голливудского фантастического фильма «Бег во времени». Согласно их утверждениям, которые вполне могли быть и шуткой, гигантский разлом в Новом Орлеане едва не поставил на Америке крест.

На период с весны по осень 1999 года рассчитал конец света предсказатель Межлумянц. По его сценарию, для начала «с востока на Россию пойдет огненная волна пожаров».

В августе 1999 года, как считал предсказатель, военный пенсионер Михаил Шевченко, должен был состояться переход Земли в новое измерение («конец света»). А в 1999—2003 годах должно появиться и воспитаться новое Человечество.

11 августа 1999 года в час солнечного затмения «начнется начало нашего конца», как указано в анонимной странице «Апокалипсис», появившейся в Интернете (<http://www.apokalipsis.com/wie/lebed.htm>) в начале 1998 года. В 9.30 утра Багдад и Нью-Йорк будут уничтожены взаимными ядерными ударами — начнут, кажется, арабы — но в январе 2000 года, когда цивилизация наша погибнет, это не будет иметь уже никакого значения.



Удар астероида по планете почти всегда является синонимом словосочетания «конец света»

На тот же самый день, 11 августа 1999 года, но только на 11.11 утра назначил «час X» предсказатель Николай Баринов (брошюра «Апокалипсис-2000»), который ссылается на знания, оставленные Э. Кейси и М. Нострадамусом.

Опять же 11 августа 1999 года, но только в 15.10 по московскому времени, как утверждали астролог Борис Пясик и прогнозист Людмила Константиновская («Комсомольская правда», 11.12.98, с. 19) должно произойти самое неприятное — финал человеческой трагедии. В небе появится «крест»: Луна и Солнце выстроятся напротив Урана, а перпендикулярно к ним станут Марс и Сатурн, по концам «креста» будут стоять планеты-антагонисты, и в этот самый момент либо «на Европу упадет орбитальная станция «Мир», либо на всю планету грохнется еще неоткрытая комета или астероид диаметром 200 км».

И вновь на 11 августа 1999 года был предсказан конец света, но на этот раз автор, новый нострадамусовский толкователь Стивен Полас, описывал иной сценарий: во время полного солнечного затмения во Франции будет видна комета, а через месяц (в сентябре) ее осколок диаметром в 1/4 мили (около 450 м) со скоростью 37 миль в час упадет в Атлантике. Землетрясение и цунами разрушат атлантические побережья Европы, обоих Америк, Африки, количество поступающего сквозь атмосферу света уменьшится, наступит «ядерная зима». Через несколько лет исламский диктатор, подобный Чингисхану, объявит войну Западной Европе, и современной цивилизации в ее нынешнем виде придет конец. К 2030 году погибнет 2/3 населения Земли, останется жить только 2 миллиарда людей (информация взята из книги «Нострадамус: 1999», а также со страницы в сети Интернет: <http://www.xfree86.carrier.kiev.ua/~sophya/text22.html>).

В седьмом месяце 1999 года
С неба явится великий король ужаса,
Чтобы воскресить великого короля Анголмуа
И до, и после Марса править счастливо...

Вот такие строки о лете 1999 года записал более четырех веков назад великий Нострадамус. Можно добавить, что записанный у него «седьмой месяц» на самом деле по нынешнему григорианскому календарю может являться восьмым месяцем. Но что было в августе 1999 года, что или кто явился с неба, о чем предупреждал нас французский ясновидящий?!

Чуть позже, в октябре 1999 года, Землю ожидал новый конец света. Произойти это должно было так: взрывается сверхновая звезда, огонь окутывает нашу планету и далее все в том же духе, а в итоге конец нам («Обращение к землянам» от контактеров города Озерска в 1996 году).

На 31 декабря 1999 года единогласно «назначал» конец света еженедельник мировых новостей «Weekly world News», который в 1997 году поместил результаты работы круглого стола всемирно известных авторитетов в области толкования Библии, обсуждавших вопрос: будет ли конец света в 2000 году? Ответ докторов философии Марка Фарина, Сары Бойет, Дианы Стант, Дональда Майерса, а также преподобного Джона Трейлера, сформулированный председателем симпозиума, однозначен: конец мира наступит именно в этот день и ни в какой другой! С января 1994 года эти эксперты работали над тем, чтобы точно определить, живем ли мы в конце времен или нет. Они начали со штудирования Ветхого и Нового Заветов, «утраченных книг» Библии, Свитков Мертвого моря, библейских пророчеств из книг Даниила, Захарии, Откровения Иоанна и Посланий к Фессалоникийцам. Не обошли вниманием и светские источники таких ясновидцев, как Нострадамус и Эдгар Кейс. Среди всего исследованного библейского материала наиболее специфичные сведения, по словам доктора Фарина, содержатся в рукописях Мертвого моря. В них каждый раз, когда речь заходит о конце мира, появляется дата «1999 год». После анализа всех свидетельств они пришли к заключению, что мир кончится за несколько

секунд до начала нового тысячелетия 1 января 2000 года (хотя тысячелетие закончится 31 декабря 2000 года). Они также решили, что Бог будет судить всех людей, которые когда-либо жили на земле. Указывая эту дату, участники круглого стола громогласно заявили, что дают людям золотую возможность примириться с Богом и спасти свои души на вечные времена, а если они и ошиблись, то они сделали богоугодное дело.

В 2000 году конец света «гарантированно» должен был наступить после того, как придет вторая Луна («Комсомолец», 24 и 31.03.90, г. Ростов-на-Дону).

5 мая 2000 года должен был произойти гибельный для Земли «парад планет» («Калейдоскоп», 1996, № 79). Астрономы от души посмеются над этим предсказанием, ведь ближайший большой парад планет будет еще не скоро.

Про 2002 год как возможный апофеоз глобальной катастрофы якобы рассказывала Владимиру Мегре ставшая знаменитой таежная дикарка Анастасия. Вообще-то катастрофа планетарного масштаба должна была случиться в 1992 году, но она не состоялась благодаря дачникам России (Мегре В. «Звенящий кедр», с. 54). Кстати, контактер Светлана Кузнецова из Самары подтвердила информацию относительно 1992 года, но порадовала сообщением о том, что катастрофы Светлые силы не допустят — Земля слишком хороша («Седьмое небо», 1997, № 13, с. 4).

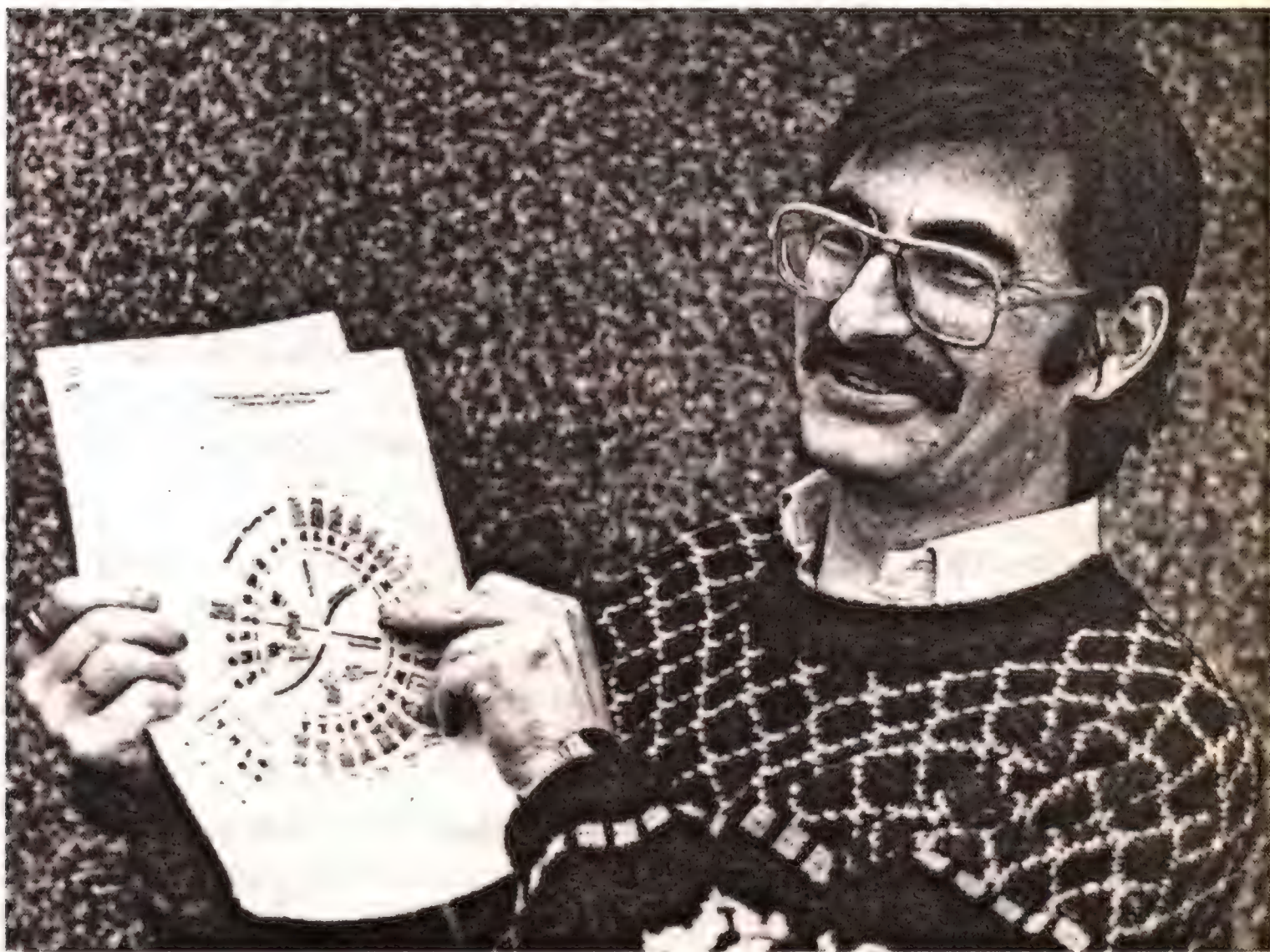
В 2003 году планета Земля разлетится на части. Это астрологическое предсказание приписывают известной в Америке Джейн Диксон, которая не раз уже делала точный прогноз, например, с убийством Роберта Кеннеди в 1968 году, но справедливости ради надо заметить, что в трудах самой Диксон я не встречал столь пессимистичного прогноза. Может, на нее наговаривают? Или кто-то что-то не так понял?

21 декабря 2012 года грядет конец света. По крайней мере о нем говорил на Зигелевских чтениях

19.03.95 года Дмитрий Рабунский, который взял эту дату из календаря майя.

21 января 2021 года конец света наступит уже согласно некоторым индейским пророкам, о чем нам поведал Ричард Бойлан (Бойлан Р. «Звездные знания»/«УФО Риэлити», 1997, № 5].

Отдельно стоит упомянуть те немногие источники информации, которые успокаивают обывателя тем, что конца света не будет: 1) «Если и будет, то не скоро, пока Богу интересно не уничтожать вас, а посмотреть, как вы сами выпутаетесь, так что предсказания Приймы неправильны» (спиритический сеанс с писателем М. Булгаковым провел Ф. Эльдемуrow 23.12.98); 2) категорически против конца света высказывается индийский астролог, генеральный секретарь Института западной и восточной астрологии Вачаспати Мисра, которому за



Феликс Эльдемуrow

такую «раскольническую» позицию уже здорово досталось от других астрологов («Человек и природа», 1998, № 11/12, с. 18); 3) контактер Сергей Спиридонов из Шумерли (Чувашия) прислал текст разговора с «зелеными энергетическими сгустками разума», которые утверждали, что планетной «катастрофы — за исключением небольших катаклизмов — не будет, а на рубеже веков начнет меняться сознание людей и возрастет их духовность». Даже такой короткий список все-таки дает нам надежду на длинную жизнь.

Описанные сценарии апокалипсических событий далеко не единственные в арсеналах предсказателей. Самые скромные подсчеты свидетельствуют, что за тысячи лет письменной истории человечество пугали концом света сотни раз (и каждый раз пока (!) неудачно).

Ниже перечислены только наиболее известные из страшных пророчеств, которые уже точно не сбудутся, а также те, что не сбудутся лишь с некоторой промежуточной вероятностью.

2350 г. до н. э. (Б. Пейсер);

33 г. н. э.;

900;

999 («МН», 1995, № 10, с. 25);

1000;

1013;

конец XII века (трактовка видения в виде трех огненных шаров в Йоркшире, Англия);

1666;

12 ноября 1833 (вся Америка ожидала конца света из-за небывалой силы звездного дождя);

1844;

1848 (румынский святой Каллиник до 1832 года);

1899 («Атлантида», 1995, № 1, с. 3);

1900;

1910—1911;

1914;

1 июня 1990;

1992;

1992 (В. Мегре, Анастасия);

28 октября 1992;

декабрь 1992;
 1993;
 1994;
 1996;
 17 декабря 1996 (предсказатель из Калифорнии, Шелдон Нидл);
 1997 (гуру Шри Джнан Аватар Муни);
 29 августа 1997 (х/ф «Терминатор-2. Судный день»);
 26 октября 1997 (расплывчатый намек с планеты Гуфера, опубликован в газете «Седьмое небо», 1997, № 10, с. 4);
 1998;
 сентябрь—октябрь 1998 (Э. Бикташев — 1998);
 около 1999 (П. Мухортов); 1999;
 19 июля 1999 (Прийма А. «19 июля 1999: конец света?». М., 1993);
 6 августа 1999 (с вероятностью 3/7, согласно С. Проскурякову);
 9.30 утра 11 августа 1999 (анонимная страница «Апокалипсис» в Интернете — 1998);
 11.11 утра 11 августа 1999 (Н. Баринов);
 15.10 по московскому времени 11 августа 1999 («Комсомольская правда», 11.12.98, с. 19);
 сентябрь 1999 (С. Полас);
 сентябрь 1999 (Секо Асахара — 1998);
 около 18 часов вечера 6 декабря 1999 (южнокорейцы Че и Пак — 1992);
 31 декабря 1999;
 2000 (более трехсот предсказателей в мире назвали этот год годом конца света);
 начало 2000 (В. Соболев предсказал летом 1997);
 26 сентября 2000 (в случае прямого столкновения Земли с астероидом Таутатис);
 зимой 2000;
 2002 («Индейцы-приадаматы предостерегают: нам осталось 10 лет». «Аномалия», 1992, № 5 (19), с. 7);
 2002 (В. Мегре, Анастасия, гуру Шри Джнан Аватар Муни);
 3.00 ночи 7 июля 2002 (Прийма А. «Вести с того света». М., 1992);
 2003 (бюллетень «Ищущим». 1995, апрель, с. 3);
 2006 (в случае прямого столкновения с астероидом Икар);
 2006 («Комсомольская правда», 06.06.98, с. 8);
 2012;
 2017 («Новый Петербург», 23.01.97);
 26 октября 2028 (в случае падения астероида 1997 XF-11 в районе Сиднея);
 2049 (Л. Рыбалко; «Комсомольская правда», 19.06.99);
 2666;
 3797 (М. Нострадамус); 11991 и т. д.

Еще несколько чужих предсказаний собрал журналист из Санкт-Петербурга Михаил Герштейн, который относится к ним не без основания с долей здравого скепсиса, во всяком случае он не пугает народ ужасами мировой катастрофы.

Обратите также внимание — это хорошо видно из вышеприведенного перечня, — что прекрасные популяризаторы Алексей Прийма, Владимир Соболев и некоторые другие «для надежности» приговорили Землю к концу света каждый минимум дважды! Так нас, так нас! Нас одним концом света уже не запугать!

Впрочем, не следует совсем расхолаживаться. Мы можем полагать, что раз не сбылись тысяча пророчеств, то не сбудется и тысяча первое, однако это безосновательное самоуспокоение. Но на всякий случай будьте, люди, начеку, а вдруг хотя бы один из предсказателей не шутит! И если в канун вероятного конца света что-то не верится, то именно эти самые страшные беды и переживания нам просто могут быть гарантированы, например войны.

Третья мировая война: ЧЕТВЕРТЫЙ РЕЙХ ПРОТИВ ТРЕТЬЕГО РИМА

Но лишь чуть со стороны
Ожидать тебе войны,
Иль набега силы бранной,
Иль другой беды незваной,
Вмиг тогда мой петушок
Приподымет гребешок,
Закричит и встрепелется
И в то место обернется.

А. С. Пушкин

«Сказка о золотом петушке»

Будет ли война? Кто скажет, что нас, и российских, и советских, и постсоветских граждан никогда не интересовал этот вопрос?! И люди «знающие», как правило,

с готовностью удовлетворяли наше любопытство, естественно, положительным ответом. Войны никогда не заставляли себя долго ждать. Во всяком случае, за все тысячелетия на территориях Руси, России, СССР еще ни одно поколение не прожило без войн. Так что подобные Кассандре все время оказывались правы, война приходила всегда. Вопрос лишь в том, как долго оттягивалось ее начало и как точно предсказывалась дата ее наступления.

О ПРЕДСКАЗАТЕЛЯХ ЧАСТО ВСПОМИНАЮТ ЗАДНИМ ЧИСЛОМ

На Руси предсказаниями по части нападений войск супостата занимались целые династии стариков-волхвов, как правило, честных и бескорыстных. И частенько они оказывались правы (чем бескорыстней, тем чаще). Но как только их услуги какой-нибудь царь узаконивал и ставил радетелей за спокойствие державы на дворовое довольствие, почти обязательно штатные ведьмы и ведьмаки (те, кто ведал) переставали приносить должный эффект. Как в сказке Пушкина золотой петушок, который четко предсказывал своим кукареканьем предстоящие вторжения, но никого так и не смог уберечь от гибели.

О том, как плакали иконы в монастырях в канун больших военных лихолетий, нам известно вовсе не из легенд. Да, такое, говорят, случалось и в средние века, и в 1812, и в 1914, и в 1941 годах. Правда, плачут изображенные на досках лики святых не обязательно перед войнами, но, как утверждают теологи, почти всегда перед большими бедами.

Неминуемую войну означало и вскрытие чего-либо священного и/или заговоренного. Как известно, большую и кровопролитную войну обещали тому, кто посмеет потревожить могилу великого воина Тамерлана, а советские археологи, увы, так спешили отрапортовать Сталину

о научной победе, что работали без выходных и вскрыли гробницу рано утром в воскресенье 22 июня 1941 года (проверьте сами, найдите газету «Правда» за это число).

Еще перед большими войнами отмечают всплески рождаемости мальчиков (в процентах относительно девочек), а также хорошие урожаи пшеницы, грибов и особенно лесных ягод. Для России это почти обязательная закономерность, так же как и сильные морозы в первую военную зиму.

В 1941 году все это имело место. Так же как и предупреждения из уст праздношатающихся старцев. Хотя этих «выживших из ума стариков» исправно отлавливало НКВД, войну они все-таки успели накаркать.

ВОЙНА КАК ПРИЗНАК «ДЕЖА ВЮ»

Те, кто в небесных канцеляриях расписывает сценарии будущих войн, пользуются весьма ограниченным запасом сюжетов. Иногда складывается впечатление, что полководцы передирают идеи друг у друга, но чаще приходят на ум мысли о фатальности судьбы. Судите сами.

Давно подмечено, что у двух западных полководцев и глав государств, нападавших в разное время на Россию, прослеживаются четкие совпадения в судьбе. Напомню, что у Наполеона Бонапарта и Адольфа Гитлера вся их сложная судьба повторилась с разницей примерно в 129 лет, именно с такой разницей во времени они: входили победителями в Вену (в 1809 и 1938 году), переходили границу России (в 1812 и 1941 году), подходили с войсками к Москве, отступали от Москвы (1812/13 и 1941/42) и окончательно проиграли войну нашим войскам (1816 и 1945 годы).

Можно даже вывести «стандартную судьбу» завоевателя, вторгавшегося на земли русские. Итак, эти проклинаемые позже потомками, но возвеличиваемые при жизни агрессоры примерно в одно время проводят свои

грязные делишки и с одинаковой задержкой получают по заслугам. В этот числовой ряд с некоторыми вариациями вписываются практически все известные нам наши бывшие враги — от Мамая до Гитлера. К счастью, не все доходят до логического конца этой цепочки (то есть нападают на Россию), поэтому некоторые начинают «в гитлеровских темпах», но затем по разным причинам останавливаются — к нашему спокойствию и к собственному спасению.

Ныне история вновь повторяется. Нет, в Европе не появились новые наполеоны, да и гитлеры тоже мелковаты, но зато коллективный монстр под именем НАТО четко встал на рельсы завоевания мирового господства. Доказательства? Разворачивающиеся события происходят точно в такой же последовательности, что и прежде. У Наполеона и Гитлера разница между основными вехами в 129 лет, у Гитлера и НАТО — в 58 лет, то есть вдвое быстрее. Покойный Адольф может радоваться: он не единственный, кто ввязывается в самую глупейшую авантюру и, так и не воспользовавшись предыдущим опытом, наступает на те же исторические грабли.

Наполеон стал императором в 1804 году, Гитлер пришел к власти в 1933 году (и ровно через 187 лет после Наполеона и через 58 лет после Гитлера блок НАТО стал безраздельным хозяином в Европе, фактически пришел к власти, а произошло это в 1991 году после распада СССР). И наполеоновский штаб, и гитлеровская клика пришли к управлению своими странами под аккомпанемент криков о справедливости и установлении мира (в НАТО тоже об этом только и говорили, а о том, чтобы расширяться, и близко разговоров не было). Через 5 лет после прихода к власти Наполеон влез в Европу, а Гитлер без боя прикарманил Чехословакию, причем западные политики в Англии твердили, что это делается исключительно ради установления справедливого мира, и что Гитлер дальше ни-ни (через 58 лет НАТО втянула в свои ряды Чехию прак-

тически под те же увещевания). Через 6 лет после прихода к власти Гитлер ввел войска уже в Польшу, чуть позже он юридически оформил присоединение ее земель к «тысячелетнему рейху» (также через 6 лет и через 58 лет после Гитлера, уже в 1997 году, блок НАТО практически вошел в Польшу, хотя юридически это было оформлено только в 1999 году). Гитлер сделал Венгрию своим союзником (через 58 лет блок НАТО сделал Венгрию своим союзником). Через 8 лет после прихода к власти Гитлера, 6 апреля 1941 года, Германия напала на Югославию (также через 8 лет после 1991 года и через 58 лет после Гитлера, блок НАТО то же самое сделал 24 марта 1999 года). Случайности? Или непознанные закономерности?

Если дальше идти такими же темпами, то на бывший СССР самое время нападать ровно через все те же 187 лет после Наполеона и все те же 58 лет после Гитлера, то есть в начале лета 1999 года. Этого пока не случилось, но возникает вопрос: будет ли война? Давайте скажем более осторожно: может появиться силовое противостояние. Так вот, это самое противостояние не началось, к счастью, в июне 1999 года, потому что натовские историки сдули пыль с забытых наполеоновских и нацистских мемуаров, заглянули на последние страницы и успели сделать правильные выводы, а значит, войны пока не будет.

Но если НАТО изменится и станет последовательной! Тогда этому коллективному диктатору, новоявленному «четвертому рейху», конец настанет соответственно через те же 187 лет после Наполеона и через 58 лет после Гитлера. Иными словами, весной 2003 года НАТО либо распустится законодательным порядком (если война с Россией не перейдет в горячую фазу), либо распускать-то, собственно, будет уже и некого (после атомных грибов не ставят крестов).

Кстати, весной 2003 года, по астрологическим понятиям, наступает Эра Водолея, а Водолей — это символ

России. С марта 2003 года (хотелось бы верить, что хоть здесь астрологи не врут) на нашей улице наступит праздник, будем надеяться, не со слезами на глазах.

ВЕЛИКИЙ ПОХОД НА ЗАПАД

Предсказатели (некоторые по крайней мере) не брезговали расписывать все подробности разворачивающейся бойни в Третьей мировой войне. Честно говоря, от подробностей иногда идет мороз по коже, но для особо впечатлительных я бы порекомендовал прежде почитать фантастическую прозу 1930-х годов, где совершенно серьезно описывались шапкозакидательские версии грядущей Второй мировой войны. Все эти книги оказались блефом, а наши современные советско-российские фантасты, кажется, или сделали должные выводы, или стали более миролюбивыми, но фантастической прозы о следующей войне из-под русского пера не вышло. Американцы не брезговали: у них и книг, и фильмов о Третьей мировой войне вышло более чем достаточно. В них, разумеется, brave американские парни крошат советские дивизии, как в тире, но... тем хуже для них, ведь мы помним, что ни одна книга о грядущей мировой войне так и не сбылась.

Уже не сбудутся и предсказания Андрея Александровича Сапелкина, который в 1993 году выпустил книгу «Апокалипсис Нострадамуса» (М., Прометей, 1993), где подробнейшим образом описывает боевые порядки противоборствующих сторон в войне, закончившейся... в 1999 году. Быть может, цена книги Сапелкина равна цене произведений фантастов 30-х годов, однако, во-первых, он сразу же заявляет, что не фантазирует, а предсказывает, во-вторых, Сапелкин — единственный из исследователей, который сумел защитить в РФ научную работу о Нострадамусе, и, в-третьих, он не занимает шапкозакидательскую позицию.

В войне, по Сапелкину, Россия вообще не участвует, будучи истощена предыдущим конфликтом, например, обменом ядерными ударами с некой заокеанской страной. Некая заокеанская страна также истощена ответными ядерными ударами и тоже выбывает из игры. Зато нетронутой остается разжиревшая Европа, которая без американского ядерного зонтика вдруг оказывается просто сочной, привлекательной добычей для тех, кто давно имеет зуб на Запад. Мусульманский мир быстро вспоминает обиды, нанесенные неверными гяурами, и в спешке собирает силы для последней схватки. Три колонны — через Гибралтар, через Аппенины и через Босфор — «восточные» вторгаются в Европу, огнем и мечом проходят по Испании, Италии и балканским странам. Все три колонны встречаются в районе Швейцарии, а затем добивают Германию и последней Францию. После этого сопротивление «западных» окончательно сломлено, но и силы «восточных» несколько ослабевают, и фронт стабилизируется. Неоккупированными остаются: Англия, Дания, скандинавские страны и окруженный со всех сторон французский город Марсель.

В сторону России, стран СНГ и Польши «восточные» даже не смотрят: к ним у мусульман либо нет счетов, либо не доходят руки, либо просто брезгуют землей, зараженной ядерными взрывами. Вот так и заканчивается Третья мировая война по Сапелкину, а вместе с ней и память о западноевропейской цивилизации. О существовавшем когда-то НАТО после этого уже никто не вспоминает.

ПРИЗРАК ТРЕТЬЕЙ МИРОВОЙ БРОДИЛ НАД СССР ЕЩЕ СО ВРЕМЕН ВТОРОЙ МИРОВОЙ

Лично я впервые узнал от одного совершенно серьезного ясновидящего о грядущей Третьей мировой войне в 1974 году, за два года до предсказываемых собы-

тий. Помню даже названную тогда цифру — «ядерная война закончится за четыре минуты» — хотя теперь понимаю, что этого времени явно мало, так как ядерная ракета только летит до своей цели от 6 до 30 минут.

С тех пор прошло немало лет, холодная война вроде бы закончилась «миром», эйфорией пацифизма в России и расширением антироссийски настроенного блока НАТО. Потому я бы не сказал, что рассматриваемый вопрос нас, российских граждан, перестал интересовать. Интересует он и ясновидящих всех школ и направлений.

«Вообще-то Третьей мировой войны не будет!» — так считает меньшинство информационных источников, например, дух писателя Булгакова в спиритическом сеансе, который проводил Ф. Эльдемулов в центре «Познаем себя» 23 декабря 1998 года.

Впрочем, так думают не все, и лже-, и настоящие астрологи, и прорицатели, и ясновидящие в один голос пугают нас пламенем Третьей мировой войны. Или у них работа такая, или у нас судьба такая. Расходятся они в своих предсказаниях только в датах и деталях.

«В 1994 году начнется война!» Создатели вышедшего в 1980-х годах в США фильма о Нострадамусе придерживаются своей трактовки расшифровки его предсказаний о сроках войны. По их мнению, война продлится «7 лет и еще 20». Официальное начало войны «назначено» на 1999 год, хотя предпосылки для новой войны будут созданы в 1994 году на юге России, там, где она граничит с мусульманскими странами (действительно, в декабре 1994 года на юге России началась война в Чечне!).

Далее события начнут развиваться следующим образом: конфликт между мусульманским и христианским мирами будет расти, некий «третий антихрист» (американцы подозревают в нем Саддама Хусейна) достанет спрятанные до срока ядерные ракеты (аналитики считали, что после бомбежек Ирака американо-английскими силами в декабре 1998 года у Саддама Хусейна

оставалось около 12 модернизированных ракет типа «Скад») и ударит по Америке («Скады» не достанут до Америки). Первая атака ракет будет отбита, однако вскоре от Нью-Йорка останутся одни руины. Война затянется надолго, она станет причиной огромных и немыслимых доселе жертв, но будет выиграна «благодаря Арктическому союзу». Что это за союз? Фильм делался в разгар холодной войны, за несколько лет до начала перестройки в СССР, и поэтому диктор фильма с нескрываемым удивлением говорит: «В союз должны вступить США и СССР: других больших арктических соседей нет!» (Канада и Норвегия не в счет).

Тогда, в начале 1980-х годов, союз США и России казался фантастикой. Но напомним, что невероятным казался и союз США, Англии и СССР накануне Второй мировой войны. Однако иногда события диктуют свои условия.

«В 1997 году будет война!» Согласно пророчеству («Слепая девочка видит 2030 год!». «Ивановская газета»), если не настоящая Третья мировая, то очень серьезная война должна была начаться уже летом 1997 года. Сигналом к началу (или самым началом) должна была послужить ядерная ракета, выпущенная Северной Кореей по США. (Некоторое похолодание между указанными странами в указанное время наблюдалось, но до описанного дело не дошло. До 1998 года, кстати, многие сомневались, есть ли у корейцев такие ракеты? Но затем великий вождь Ким Чен Ир запустил в космос на низкую околоземную орбиту первый корейский спутник).

«В самом конце кровавого 1997 года», по мнению средневекового пророка Неро, который вещал, входя в транс, вроде бы должна была начаться Третья мировая война, причем эта бойня должна была продлиться «3 дня, или 3 недели, или 3 месяца». Начаться она должна была на Востоке, а закончиться на Западе. «В конце XX века над Востоком видно страшное облако.

Вначале два страшных ядовитых гриба поднимутся над двумя городами. Всего таких грибов будет семь». Взрывы в Хиросиме и Нагасаки уже были, затем до конца XX века Китай должен был выпустить ядерную ракету по Японии, основными очагами противостояния, кроме Китая, станут также Балканы, Средиземноморье и Ближний Восток, ну а внеземные цивилизации потом уничтожат те страны, что применяют в войне оружие массового поражения.

Летом 1997 года на Международном конгрессе уфологов, астрологов и ясновидцев под Челябинском азербайджанская предсказательница Малахат Назарова утверждала, что хаос в мире продлится до 2017 года, когда и станет ясным, будет ли в действительности Третья мировая война. У России резко обострятся отношения с Германией, Японией и США. Кстати, Малахат предсказала и очень скорый приход к власти нового главы государства: «Вместо Бори будет Гена» («АиФ», 1997, август, с. 14). Чего также не произошло...

В июле 1999 года, по мнению известного французского модельера и предсказателя, Пако Рабана, начнется вторжение с юга и востока в Европу мусульманских полчищ. Италия и Испания будут захвачены в числе первых. Затем из России придет новая религия, которая объединит людей («Атлантида», 1995, № 1, с. 4).

В июле—августе 1999 года начнется военный конфликт с применением ядерного оружия. Война продлится 7 месяцев, а ее последствия будут ощущаться 27 лет. Такое пророчество приписывают Нострадамусу («МК», 24.10.98, с. 2), и некоторые ссылаются при этом на резкое охлаждение отношений между ведущими ядерными державами с марта 1999 года в связи с вооруженным конфликтом в Югославии. Но вот приписывать такое предсказание Нострадамусу, возможно, и напрасно: некоторым переводчикам оригинального текста на ум приходит совершенно иная трактовка. Впрочем, трактовка — вещь субъективная. Судите сами: «Год 1999-й, седьмой

месяц, с неба придет великий царь ужаса, чтобы возродить великого царя Анголмуас, который до и после Марса будет править с удачей» («Центурии», X, 72). Вроде бы все предельно ясно, но... у Нострадамуса очень часто четко указанные даты «хромают» (случайно ли?). Так, среди точных дат не сбылись: смерть Папы Римского в 1609 году («Центурии», X, 91), захват арабами царя Марокко в 1670 году («Центурии», VI, 5), завоевание России Турцией в 1700 году («Центурии», I, 49) и т. д. А сбывались те предсказания, даты которых были зашифрованы.

«В 2000 году будет большая война». В 1997 году вышла книга журналиста Майкла Дроснина, в которой он подробным образом описывает ход исследования математика и программиста Эли Рипса, расшифровывающего с помощью компьютера код древней Библии («Российские вести», 12.07.97, с. 10). Все 304 805 букв из священной книги, найденной в 1947 году пастушком-бедуином в одной из пещер, были записаны в один ряд без должных пробелов, а ЭВМ стала всеми мыслимыми способами выискивать среди сплошного текста неизвестный подтекст. Читать пришлось, прыгая через равные промежутки, пропуская одну, две, три и более букв подряд, но обязательно равное количество букв. Вначале удалось найти 10, а затем около 100 зашифрованных записей-пророчеств о будущем. Потом, при еще более широком поиске, количество пророчеств превысило тысячу, и среди них были предсказания самых различных событий: от падения на Юпитер кометы Шумахера—Леви 16 июля 1994 года до... конца света. Там же есть предупреждение об обеих мировых войнах и о ядерной войне, которая начнется... Рядом со словами «мировая война» стоят две четкие даты: 5760 и 5766 годы древнееврейского календаря, что соответствует 2000 и 2006 годам н. э. Вероятнее всего, первая дата соответствует какому-то событию, косвенно приближающему развязку. Непосредственное же начало войны скорей

всего будет в 2006 году. Там же, в свитке, названном «Медузой» и состоящем из 170 слов, рядом со словами «ядерный холокост», «терроризм», «война до ножа» есть некоторое описание начала войны: «Ваша страна (то есть Израиль) будет разрушена бомбами, воцарят ужас, разорение». Иерусалим погибнет от атомного взрыва. Далее следуют фразы: «безответственные страны», «несется на плечах фанатиков», «ваш город разрушит теракт». Далее запись, сделанная 25 веков назад, намекает на счастливый исход: «конец дней», «код спасет».

2 июня 2002 года, согласно расчетам Н. Н. Глазковой, начнется великая война. Основанием для такого утверждения послужила весьма негативная астрологическая карта. Почти все тела Солнечной системы в этот день выстроятся по одной линии в таком порядке: Сатурн, Юпитер, Земля, Венера, Солнце, Меркурий, Марс. А это, по мнению астролога, чревато тяжелыми последствиями. (Н. Глазкова в разговоре со мной 21.03.99 года во время 18-х Зигелевских научных чтений просила довести ее большие опасения до максимального числа читателей. Она утверждала, что угроза войны как никогда велика, и... через полтора дня НАТО начала бомбить Югославию.)

«В 2021 году будет война!» В 1997 году известная предсказательница Галина Поклад пророчествовала, что начало Третьей мировой войны произойдет после неудачной попытки Грузии выйти из состава Турции (к тому времени она будет именно там, в Турции) и присоединиться к России в 2021 году. В новой мировой войне на этот раз погибнет 45 миллионов человек с обеих сторон.

ДЕСЯТКИ «ТРЕТЬИХ МИРОВЫХ»

К счастью, до Третьей мировой войны дело пока не дошло (надеюсь, что, когда вы читаете эти строки, это утверждение все еще соответствует истине).

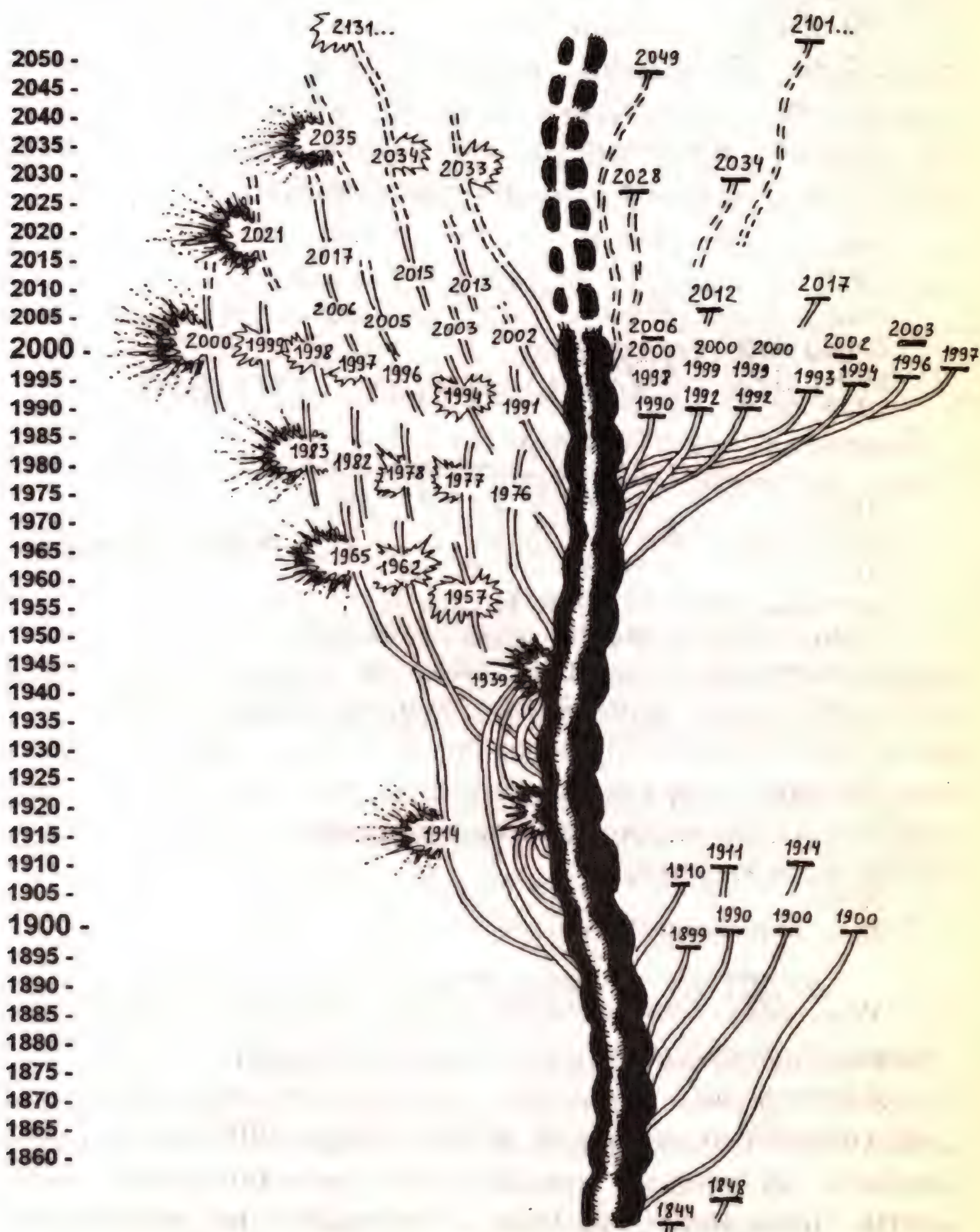
И тем не менее напомним, на какие даты «назначали» начало глобальной военной катастрофы ясновидящие:

1962 г.;
ноябрь 1965 г.;
1976;
1977;
1983;
1991;
1994;
1996;
1997;
осень—зима 1997 г.;
конец 1997 г. (Неро);
конец 1998—2010;
1999;
июль 1999 г. (П. Рабан);
июль—август 1999 г.;
2000 г.;
26 сентября 2000 г. (вариант с началом войны в России);
2002 г.;
середина 2002 г. (Д. и Н. Зима);
2 июня 2002 г. (Н. Глазкова — 1998 г.);
20 июня 2002 г.—январь 2003 г. (Н. Глазкова — 1999 г.);
21 июня 2002 г. (одна из трактовок М.Нострадамуса);
начало века и до 2030 г. (С. Полас);
2005;
2006 (Э. Рипс);
2013—2015; после 2017 (М. Назарова);
2021 (Г. Поклад);
2033;
2035 и на другие годы.

Учитывая, что ошибок было более чем достаточно, можно надеяться, что и в этот раз минует.

Любопытно, что никто из предсказателей пока еще не говорил о мировой войне после 2050 года (либо воевать будет уже некому, либо мы поумнеем наконец). Чаще всего все беды назначались на «страшный» 1999 год и магический 2000 год — время, когда единица с девятками сменились двойкой с нулями.

Прогностические предсказания о начале мировой (большой) войны и о конце света



К счастью, многие утверждают, что мировая война не станет финальной точкой в истории человечества, а лишь прелюдией к новой истории. Подспудно всем нам противна война, а тем более большая и мировая с острым ядерным привкусом, но многие втайне желают очищения, обновления, перелома. Так, как это делаем сегодня мы, земляне, жить нельзя: по многим причинам! Не хотелось бы говорить, но и такая жизнь в случае войны станет более чем проблематичной.

События будущего: ЧТО ВЕК ГРЯДУЩИЙ НАМ ГОТОВИТ

И над отечеством Свободы просвещенной
Взойдет ли наконец прекрасная Заря?

А. С. Пушкин, «Деревня»

Итак, пойдем дальше в анализе правдивости работы предсказателей. В этом деле мы никак не можем пройти мимо самых популярных тем, которые встречаются если не в каждом предсказании, то уже точно в каждом втором. Уважаемые атеисты, не удивляйтесь, но первый из таких популярных вопросов будоражит умы очень многих людей.

БУДЕТ ЛИ ВТОРОЕ ПРИШЕСТВИЕ ХРИСТА

Первым на этот вопрос ответил (положительно) сам Христос. Позже ни один смертный (за исключением отъявленных богохульников и рядовых атеистов) не сомневался во втором пришествии Христа, сроки коего всегда назывались разные и каждый раз достаточно близкие. Ни одно из многочисленных правдивых предсказаний пока(!) не сбылось, если не считать, что все

психбольницы переполнены Иисусами. Впрочем, мы должны признать: появись сейчас и настоящий Христос, увы, в нашем погрязшем во грехах мире он со своими «несовременными взглядами» тоже сильно рисковал бы попасть в дом умалишенных.

11 августа 1999 года (в день, когда многие предсказывали конец света), по мнению астролога Н. Глазковой, должен был родиться некий великий человек. Объясняет она свою догадку тем, что планеты Солнечной системы выстроятся крестом, то есть так же, как это было при рождении Александра Македонского: Земля и Меркурий «сверху креста», Юпитер и Сатурн «справа», Уран и Нептун «снизу», а Плутон и Марс «слева» (расчет Н. Глазковой стал мне известен 21.03.99).

В 2 часа пополудни 12 ноября 1999 года, как считал ирландский исследователь Рэнди Джеффрис, во всем мире разом загремит небесная музыка, и «на облаке окруженный ангелами» на Землю спустится Иисус. Также этот исследователь, ссылающийся на Нострадамуса и на Книгу пророка Исаии, утверждал, что 9 февраля 1999 года весь мир должен был бы погрузиться в «мучительный финансовый кризис с последующим развалом денежной системы».

А в сентябре 1999 года в Западном полушарии должно было произойти небывалое землетрясение, «причина которого в небесах». Затем явится слуга Сатаны, и лишь в ноябре придет Спаситель («Тайная власть», 1999, № 3, с. 2).

Так или иначе, но тема второго пришествия Христа и времени его появления остается популярной во всем христианском мире уже две тысячи лет. И в разные периоды ясновидящие указывали на такие даты явления Христа:

I, II века н. э.;

1928 г. («Атлантида», 1995, № 1, с. 3);

май и июнь 1990 г.;

начало 1991 г.;

1992;
28 октября 1992 г.;
1993 г.;
24 ноября 1993 г. («Белое братство»);
1994 г. (Ф. Бонжан);
1996 г.;
1999 г.;
11 августа 1999 г. (Н. Глазкова);
12 ноября 1999 г. (Р. Джеффрис);
2000 г.;
другие годы в будущем.

В противовес Спасителю, согласно многим предсказаниям, конечно же, должен явиться и антихрист:

1999 г. (Нострадамус, многие предсказатели);
6 июня 1999 г.;
11 августа 1999 г.;
осень 1999 г. (Р. Джеффрис);
21 декабря 1999 г. («НЛО», 1999, № 11, с. 10);
2000 г.;
другие годы в будущем.

Очень много и тех, и других предсказаний указывают нам на год окончания XX века. Российские ясно-видящие все в один голос утверждают, что Спаситель вторично явится именно в России, голливудские фильмы помещают Иисуса непременно в Сан-Франциско, французы ожидают Его появления в Париже и так почти в каждой христианской стране.

Лишь некоторые, однако, вспоминают про Иерусалим — место казни Христа. В любом случае пути Господни неисповедимы, а российские религиозные предсказатели имеют немалые шансы на успех в пророчестве визита на территорию своей огромной Родины.

Явится ли вторично Христос или не явится, во всяком случае можно предположить, как это повлияет на наше будущее, в частности, что же произойдет с христианством и с другими религиями?



КАКОВО БУДУЩЕЕ РЕЛИГИЙ

Большинство предсказателей солидарны во мнении, что все религии мира рано или поздно сольются в одну. Однако в настоящее время наблюдается прямо противоположная тенденция: каждый год возникает множество новых сект и направлений. Ясновидящие пугают нас и приходом антихриста. Впрочем, об этом уже писали практически все астрологические или близкие к ним издания.

Тема будущего таких основных религиозных учений, как христианство, буддизм и ислам, является почти запретной темой в творчестве прорицателей. В этой области они стараются вслух не высказываться.

Среди немногих исключений можно привести предсказание, пересказанное радиоастрономом Кириллом Бутусовым, сообщившим, что ислам просуществует не более чем до 2080 года («Аномалия», 1999, № 1, с. 5).

Среди наиболее популярных предсказаний, сделанных российскими ясновидящими, есть и такое: совершенно новая религия возьмет свое начало с территории России.

КАКОВО БУДУЩЕЕ РОССИИ

Пожалуй, это наиболее злободневный для россиян вопрос. Ответы на него очень резко разнятся в зависимости от того, где живут предсказатели. Несложно догадаться, что зарубежные ясновидящие представляют все явно в черных тонах, отечественные же видят будущее своей Родины только светлым, хотя есть и исключения.

К примеру, израильские предсказатели в 1995 году изображали это будущее настолько ярко, что правильнее было бы назвать это предсказание «концом света в отдельно взятой стране». Впрочем, и некоторые отечественные оракулы от израильтян не отстают ни на шаг.

В начале XX века великий авантюрист и столь же великий чудодей Григорий Ефимович Распутин сделал много предсказаний в отношении своей Родины. Например, в точности описал свою смерть и последующие за этим события, в том числе и расстрел царской семьи. Он предсказал, что после прихода новой власти будут горы трупов, среди которых будут и трупы великих князей и графов, а «вода в Неве обогрета их кровью». Через «3 луны» и 25 лет (в 1942 году) Распутин предсказал «парение смерти в небесах» (и действительно, в 1942 году блокадный Ленинград будет буквально терроризироваться бомбардировщиками, этой современной «смертью в небесах»!). Это должен был быть второй полет смерти, который «соберет свинец», а вот третий, который «соберет пшеницу»(?), произойдет по прошествии нескольких десятилетий.

В 1912 году Распутин так описывал в книге «Благочестивые размышления» будущее России: «Люди идут к катастрофе. Самые неумелые будут править повозкой и в России, и во Франции, и в Италии... Человечество будет раздавлено поступью безумцев и негодяев. Мудрость закуют в цепи... А потом большая часть людей поверит власть имущим и разуверится в Боге... Кара Божья будет не скоро, но ужасна. А случится это до конца нашего века. Затем наконец мудрость будет освобождена от цепей, и человек вновь полностью доверится Богу... Под знаком Тельца будет Западная Европа. А под знаком Орла будет Святая Русь» («Человек и природа», 1997, № 3, с. 48).

Писатель-историк Герман Владимирович Смирнов 17 октября 1974 года записал в дневник один из своих разговоров с историком Сергеем Семановым. В этот день «Сергей заявил, что Лермонтов — демоническая фигура в русской истории. Летом 1914 года Россия готовилась отметить столетие со дня его рождения, и в это лето началась Первая мировая война.

Летом 1941 года, когда готовились к столетию со дня его смерти, грянула Великая Отечественная война. 150 лет

со дня рождения Лермонтова отметили в 1964 году, и год завершился снятием Хрущева. Теперь Сергей с ужасом ждет 150-летия со дня его смерти, которое наступит в 1991 году» («Техника — молодежи», 1998, № 7, с. 9). Чем был для СССР 1991 год теперь все знают. А каких потрясений для России следует ждать в 2014 и в 2041 годах?

Знаменитый индийский ясновидящий Сатъя Сай Баба еще в марте 1990 года в интервью ведущему телепередачи «До и после полуночи» предсказывал скорый развал СССР: «Отделится сначала одна, а затем оставшиеся две приморские (прибалтийские) республики, отделятся от России и другие, но они только потеряют от этого». (И опять, как и в случае с Муном, это предупреждение не было услышано!) Предсказание полностью сбылось спустя полтора года!



Сай Баба

С большой вероятностью можно сказать, что никаких сведений о политических событиях в России или в СССР этот индийский предсказатель вообще не получал (по обычным каналам, разумеется). Из интервью также было видно, что для такого феноменального ясновидящего, каким является Сатъя Сай Баба, одинаково легко пророчествовать и о будущем России, и о будущем любой другой страны или даже иной цивилизации. Создалось впечатление, что информация о бедах России поступала к нему откуда-то извне.

Знаменитая баба Ванга в конце 1980-х годов (еще до Беловежских соглашений) дала россиянам хороший повод для надежд на лучшее: «Чеченская война закончится, когда уйдет Ельцин. Вернется старая Россия, будет она называться так же, как при святом Сергии. Все признают ее духовное превосходство, и Америка тоже. Случится это через 60 лет. До этого три страны сблизятся: Китай, Индия и Россия. Никто не сможет остановить Россию. Все сметет она со своего пути и не только сохранится, но и станет властелином мира. Те из славянских держав, что отвернулись от нее, возвратятся в новом обличье». Правда, проверить точность этих слов трудно, потому что сама Ванга уже была мертва, когда эти строки были опубликованы. Утверждают также, что «наследница», которой Ванга якобы передала свой пророческий дар ясновидения, живет во Франции, но подтвердить слова предсказательницы не может по причине своего еще малого возраста («МК-бульвар», 1998, декабрь, № 49, с. 43).

Дай Бог, чтобы в случае разговора о нашем будущем пророк все же был в своем отечестве! Ибо современные российские ясновидящие за редким исключением единодушны в оценках потенциальных возможностей своей Родины. Разнятся они только в оценках сроков, когда произойдет полное (или хотя бы начальное) раскрытие сверхпотенциала России. Называли и даты этого события.

3 мая 1997 года контактерша-сибирячка Галина Карпова посетила Красную площадь в сопровождении писателя Н. Сиянова, и в этот момент якобы вступила в теплпатическую связь с лежащим в мавзолее В. И. Лениным, который, если верить Карповой, во время этого и нескольких последующих контактов ругал Троцкого и выражал уверенность в великом будущем России («АиФ», 1997, № 27, с. 24). Сиянов описал прогноз в книге «Россия перед рассветом» (название сходно с названием книги Г. Уэллса «Россия во мгле»), и если верить этой книге и Владимиру Ильичу, то осталось нам терпеть немного.

Один из пророков светлого грядущего волгоградец Павел Владимирович Пятов еще в 1996 году предсказывал (благодаря, как он утверждает, контактам с Высшим Разумом), что осенью 1997 года в России произойдут важные перемены. Начнутся они с добровольной отставки Б. Ельцина с ненасильственной передачей власти. Причем в результате новых выборов к власти придет человек не только достойный во всех отношениях, но и находящийся в постоянном контакте с Высшими Силами (однако, возможно, он об этом и не догады-



Павел Владимирович Пятов

вается). В кратчайший срок будут проведены самые коренные перемены (все только к лучшему) во всех областях промышленности, народного хозяйства, «будут восстановлены моральные устои общества, приоритеты чести и совести» и т. д. Россия восстановит свои границы в рамках СССР, причем без применения силы, вернет свой былой авторитет на международной арене. После всего вышеперечисленного нас ждет контакт с внеземными цивилизациями. Ждать проверки этих предсказаний пришлось совсем недолго. Кстати, на то же время (начало осени 1997 года) мне указывал почти за год и петербуржец Константин Иванович Иваненко. Но что-то светлое будущее задержалось...

В 1997 году по НТВ в передаче «Герой дня» от 26.12.97 военный астролог, футуролог-прогнозист, капитан 1-го ранга Александр Бузинов, который еще с 1960-х годов по заказам правительственных и военных организаций занимается прогнозированием с помощью астрологических методов различных критических и катастрофических ситуаций, в том числе авиакатастроф и вооруженных конфликтов, публично пообещал, что «в 1998 году в России появятся несколько молодых одаренных политиков» (возможно, речь шла о молодом Кириенко, который в 1998 году пробыл премьер-министром чуть более трех месяцев).

Предсказательница из Ростовской области Галина Михайловна Поклад, черпающая информацию, как она считает, из космического компьютерного банка данных, в 1997 году так расписала в письме события в России: «В 1998 году в состав России войдут Беларусь и Молдова (с Молдовой не получилось); в 1999 году — Армения (тоже не вошла); в 2000-м — Казахстан, Туркменистан, Киргизия; в 2001-м — Украина, Узбекистан; в 2007-м — Азербайджан; в 2012-м — Литва. Вместе с тем в 2011 году Грузия присоединится к Турции. В 2012 году в состав Польши войдут Латвия и Эстония, но спустя семь лет они выйдут и вернутся в дружную российскую

семью. Чечня получит от России независимость в 1999 году, войдет в состав Турции, а в 2020 году вернется обратно и будет вновь законопослушной российской республикой. Грузии не удастся выйти из союза с Турцией с миром, и она будет в 2021 году просить помощи у России. Вот так и начнется Третья мировая война».

В 1998 году исследователь неизвестных сторон творчества А. С. Пушкина Валерий Лобов, автор собственной «пушкинской» теории ритмов, выступил с описанием того «будущего», которое он рассчитал из стихов классика. Оказалось, что Пушкин был предсказателем и предвещал страшные испытания для России в августе 1999 года. Улучшение и перелом, по Лобову—Пушкину, должны наступить в 2003 году.

В августе 1998 года более подробно (и уже несколько иные) пушкинские предсказания изложила популярная волгоградская газета («Интер», 1998, 14 августа). Среди пушкинских работ, хранящихся в Таганрогском музее, есть его научные математические модели, в которых автор пытался предсказать историю России.

Считается, что А. С. Пушкин в 1829 году сам отвез на хранение свой «секретный» архив Д. Е. Кутейникову, сделав его наследником некой «великой тайны». Об этой тайне Ф. М. Достоевский писал: «Пушкин, бесспорно, унес с собой в гроб некоторую великую тайну. И теперь мы без него эту тайну разгадываем». Согласно некоторым трактовкам историков, Пушкин якобы предсказал революцию 1917 года, уверял, что в нашей общественной цивилизации свершились три главные революции: в 1763 году (смена настроения), в 1841 году (смена мировоззрения), в 1920 году (смена экономики). Он также указал, что переход от частной экономики к общественной займет 78 лет и 182 дня (с 15.03.20 по 14.09.98) и завершится новой революцией в 1999 году. В октябре 1998 года — январе 2038 года, согласно той же трактовке Пушкина, произойдет «смена порядка и наступление изобилия».

В мае 1998 года я случайно (или неслучайно) встретился в Москве с азербайджанско-русским предсказателем и целителем, Кязимом Гамид-оглы Азизовым, который считает, что у него есть «следы и шрамы от ран, как у Христа, родинка в виде яблока, как у Мухаммада, костыль, как у Моисея, перелом позвоночника и другие испытания, как у Абрама». Бог, по его словам, наградил его способностью ясновидения, чем он и пытался воспользоваться, когда предсказывал будущее России, Армении и Азербайджана.

Итак, согласно сделанной им записи, 2 мая 1998 года в Армении произойдет бедствие (не было); в конце мая 1998 года благополучно пройдут переговоры между Арменией и Азербайджаном (и об этом не сообщалось); в июле 1998 года подадут в отставку президенты США и Турции (не подали), на премьер-министра Турции в ноябре следующего года будет совершено покушение; в августе (по другой записи, осенью) 1998 года решится проблема Карабаха; в 1999 году в Америке произойдет крупное наводнение (или ураган), в том же году в России ухудшится здоровье Б. Ельцина, и с его добровольного согласия к власти придет Г. Зюганов, который восстановит СССР в 2000 году; в 2002 году в мире появится «огромный Божий дар»; в 2003 году произойдет построение коммунизма в Китае, Индии и СССР; Азербайджан станет цветущим краем, весь мир объединится и сильно изменится, люди станут сознательнее, начнут приближаться к Богу; произойдет суд, после которого люди станут на праведный путь.

В декабре 1998 года во время спиритического сеанса, проводимого Феликсом Эльдемуровым, дух писателя М. Булгакова дал знать, что подъем в России начнется со второй половины 1999 года. На президентских выборах 2000 года победит малоизвестный пока военный, поэт и писатель. Сейчас он не занимает какого-то значительного поста, и именно летом 1999 года он

получит такой пост, за год до поста президента. (Речь идет о Путине?..)

19 июля 1999 года произойдет спасение России. Так считал А. Прийма, который якобы расшифровал видение, произошедшее над Сальском. Полный текст расшифрованного небесного послания таков: «Россия — русским. Иисус Христос, Сын Божий, Он же Бог, спасет нас 19 июля 1999 года Его мать». («НЛО», 1999, № 11, с. 10). Пришло время, и мы смогли проверить расчеты А. Приймы и очевидцев странного сальского небесного явления, случившегося 15 сентября 1989 года (в небе наблюдались облака в виде буквенных и числовых символов). Нельзя не добавить, что это не первая расшифровка сальского видения, а две предыдущие, сделанные тем же Приимой, с такой же степенью достоверности говорили как раз о противоположном: о конце света (первая расшифровка — о конце света в 1999 году, вторая — о наступлении этого же события в 2002 году).

В 2000 году, как известно, в России были президентские выборы. Огромное количество предсказаний касались избрания на пост президента того или иного лидера, и фамилии назывались, естественно, самые различные. Не нашлось ни одного видного политического деятеля на Руси, чтобы его кто-либо не пророчил в лидеры страны. Например, колдун Степан Сомов обещал приход к руководству в 1996 году бывшего военного по имени Николай (единственный из известных политиков, подпадающий под это определение — это Н. Бордюжа) («Вологодская неделя», 1999, № 93, май, с. 14). Михаил Речкин, ссылаясь на имя некой страшно законспирированной ясновидящей (якобы предсказавшей в свое время даты смерти Брежнева и развала СССР), прогнозировал, что «уже в конце 1997 года на пост главы государства будет избран Борис Немцов» («Оракул», 1997, № 5, с. 2). Никого не смущало, что следующие выборы президента были назначены на 2000 год. Впрочем, все равно Немцов проработал в прави-

тельстве лишь до августа 1998 года, когда и был уволен с занимаемого поста. В конце 1998 года «всплыли» старые предсказания, якобы сделанные бабой Вангой: «Победит на выборах неожиданная фигура; точно не Зюганов и не Лебедь» («МК-бульвар», 1998, № 49, с. 42, 43). Не обошли своими пророчествами также и победу на выборах Григория Явлинского («Гороскоп», 1998, № 12, с. 9). Люди предполагают, а «звезды»-политики располагают... Больше всего «ставок» было на Юрия Лужкова. Например, предсказательница Тада Нинитенко утверждала, что после прихода к власти он «денег народу не даст, но уменьшит количество депутатов» («Комсомольская правда», 1998, 26 декабря, с. 2). Приход к власти В. Путина «проморгали» все предсказатели — за исключением...



По предсказаниям западных прорицателей СССР должен был распасться

7 июля 2002 года вновь Россия спасется. И это стало известно все из того же «сальского» источника! По расчетам А. К. Приймы, М. А. Мильхикера и рассказам Г. И. Кулешовой о том же «сальском небесном явлении», Русь спасется во всемирной катастрофе, которая якобы произойдет в указанный день из-за подвижки тектонических плит в Атлантике и Тихом океане.

17 марта 2003 года уйдет с поста президента РФ Борис Ельцин. Так считал контактер В. Я. Распутин, написавший целую книгу о будущем России и Атлантиды (просто каша!). По мнению этого контактера, сразу после такого события история России пойдет по-другому. (Б. Ельцин ушел 31.12.99.)

На 2003 год «назначено» возрождение России многими эзотериками. Удивительным образом больше всего связанных с Россией предсказаний (оптимистических) приходится именно на этот год — время начала Эры Водолея, «эры России». На этот момент предсказывал резкие улучшения в нашем отечестве король предсказателей Нострадамус. Остается и нам надеяться на это.

При переходе с 2003 в 2004 год, скорее всего в январе 2004 года, Россию ожидает крутой поворот истории. Такой прогноз сделал в 1997 году самодеятельный изобретатель, руководитель лаборатории эволюционного моделирования (лаборатория состоит из одного человека), Вячеслав Иванович Плохов, который занимается прогнозированием событий, но не может пояснить журналистам принципы своего расчета («АиФ», 1998, № 1, с. 22). Так и не объяснив толком ничего, Плохов упорствует именно на этой дате.

В 2008 году в России, возможно, вновь будут выборы президента. В марте 1999 года молодой (нет еще и 30 лет) политик Сергей Глубоков по телевидению заявил, что именно он будет президентом России, и, кстати говоря, это даже «еще при жизни предсказывал А. С. Пушкин» (телепередача «Сегоднячко» от 15.03.99).

Около 2025 года Россию ждет великое будущее. Так считает автор структурного гороскопа Григорий Семенович Кваша. Эту светлую мысль он высказывал еще в 1992 году («Российские вести», 1992, № 52(98), с. 4), тогда же он говорил, что после 1993 года в России должно произойти реальное улучшение экономики, уляжется и противостояние в обществе.

Конкретную дату начала возрождения России известный итальянский исследователь, обладатель таинственных стигматов, Джордžo Бонджовани, назвать не смог. В 1998—1999 годах он утверждал, что подъем начнется, «когда над Москвой появится светящийся крест в небе». Кстати, в марте 1999 года А. Е. Семенов сообщил, что имеет видеозапись о недавнем подобном явлении в московском небе (доклад на 18-х Зигелевских научных чтениях, 21.03.99).



Джордžo Бонджовани (фото Н. Глазковой)

Большой популярностью в 1990-е годы среди предсказателей пользовалось предсказание даты ухода Б. Н. Ельцина в отставку. Вспомним эти даты:

1991 г.;
1993 г.;
1996 г. (Ванга?);
осень 1997 г. (П. В. Пятов);
1999 г. (К. Г. Азизов);
2000 г.;
17 марта 2003 г. (В. Я. Распутин) и другие даты.
(Ушел, напомним, 31.12.99...)

Это были даты прижизненного ухода президента России от руля страны. А вот предсказания смерти Ельцина, естественно, со сменой власти: в 17.12 вечера 14 марта 1997 года (С. Россич, «Реванш России». М., Цитадель, 1997, с. 138); 17–19 марта 1997 года («Комсомольская правда», 1997); 1998 год; 1999 год и другие даты.

Вспомним также, что, согласно данным различных «россиеведов», Россия вроде бы должна испытать тяжелые удары судьбы в следующих годах:

1942 г. (Г. Распутин);
1991 г. (С. Семанов; С. Баба и др.);
апрель 1999 г.;
август 1999 г. (В. Лобов);
2000–2005 гг. (С. Цыганов, «Вологодская неделя», 1999, № 93, май, с. 14);
2014 г. (по С. Семанову);
2021 г. (Г. Поклад);
2041 г.;
2064 г.;
2091 г. и другие годы.

Однако, согласно другим «россиеведам», Россия должна выйти из кризиса:

1992 г. (обещания Б. Н. Ельцина);
1993 г.;
1994 г.;
начало 1996 г.;
лето 1996 г.;

начало 1997 г.;
осень 1997 г. (П. В. Пятов);
лето 1999 г. (М. Булгаков через Ф. Эльдемура);
2000 г. (К. Г. Азизов);
2002 г.;
март 2003 г. (начало Эры Водолея — эры России);
17 марта 2003 г. (В. Распутин);
январь 2004 г. (В. И. Плохов);
2025 г. (Г. С. Кваша);
около 2050 г. (Ванга).

Будем надеяться, что по крайней мере один из предсказателей окажется прав.

За счет чего же Россия резко пойдет в гору? Пятов считает, что это произойдет благодаря великолепной внутренней энергии российского народа. Другие славят при этом силу славянского, русского ума (духа, оружия и т. д.). Третьи же считают, что обязательно должны вмешаться силы природы. Каким образом? Предлагают идею мировых войн, не затрагивающих нашу страну, а также идею природных катаклизмов за пределами наших границ и т. д.

Но как ни интересно нам будущее святой Руси, а отдельно от всего остального мира представить ее уже невозможно.

КАКОВО БУДУЩЕЕ МИРА

Расходятся во взглядах на политику и на будущее футурологи-политики и почти аполитичные предсказатели. Среди них нет общего мнения по этому вопросу, причем диапазон предсказаний крайне велик: от всемирного коммунизма до капиталистического постиндустриального общества и от продолжения раздробления Земли на множество мелких стран до создания Всемирного правительства или хотя бы укрепления влияния ООН и ЮНЕСКО.

Футурологов понять можно, им трудно уловить общую тенденцию в мире, когда одни страны (Западная

Европа) стремительно объединяются, а другие (Восточная Европа) столь же стремительно распадаются на удельные княжества. Но, наверное, общей тенденции в политике и не должно быть? Так было и раньше, так будет (должно быть?) и дальше. Одни развиваются, другие деградируют, меняются только страны и действующие лица (о причинах расцветов и закатов отдельных народов и сообществ, пожалуй, никто не писал лучше, чем Лев Николаевич Гумилев). Так будет, если только не произойдет какого-то качественного перехода, какого-то удивительного события, которое станет побудительным мотивом для всеобщего объединения (появление общего космического врага или победа всеобщих гуманистических настроений) или, наоборот, для разъединения (космическая, экологическая, атомная или иная катастрофа, отбрасывающая человечество в каменный век).

В любом случае политическая карта XXI века будет сильно отличаться от современной (не меньше чем современная карта от средневековой). Какие страны будут в роли мировых лидеров? Чаще всего называют: Нигерию, Австралию, Бразилию, «Тихоокеанские тигры», Японию, Германию (Объединенная Европа), Индию, Россию (или какой-то новый Союз), арабский мир (мусульманский союз), Китай. Список приведен в порядке возрастания частоты упоминания этих стран как «державы № 1». Как нетрудно убедиться, в рейтинговом списке, составленном с учетом более полусотни профессиональных и любительских футурологических прогнозов, весьма небольшие шансы имеют нынешние экономические лидеры: среди предсказаний почти не встречается нынешняя «держава № 1» — сверхдержава под названием США. Причина неутешительных для американцев выводов, наверное, кроется не в тонкостях анализа экономического потенциала «загнивающего Запада», а в каких-то менее понятных полуэмоциональных доводах.

Если прислушаться к мнению эзотериков, то «приговор Штатам» был вынесен по причине падающей морали, а также из-за того, что США вовремя не поддержали руку дружбы, протянутую в годы перестройки народом и правительством СССР, а вместо обоюдного сотрудничества предпочли разрушить, добить бывшего противника. Чем руководствовались американцы, когда подталкивали уже дружественный СССР к развалу и гражданской войне? Наверное, желанием застраховаться от возможного изменения курса сильной России (изменение курса слабой России невозможно: не дадут изменить), сиюминутным желанием обогатиться за счет разорванной на клочки страны (разделяй и властвуй!), а также обычным человеческим желанием отомстить за долгие годы холодной войны и страх быть побежденными?

В эзотерическом плане месть, безусловно, проигрышное занятие, а в политическом еще и недальновидное. Теперь США остались один на один с возможно еще более мощными и страшными для Америки противниками. Конечно, Штаты и в одиночку попытаются справиться со всеми глобальными проблемами, а Россия, возможно, станет даже союзницей Америки (много и таких прогнозов). Но вместе с тем имеется достаточно предсказаний по поводу того, что США (так же, как и СССР) разорвут не внешние силы, а внутренние противоречия.

Один из таких прогнозов был сделан в конце 1994 года футурологом Александром Рожинцевым, который рассчитал, что в период с 2000 по 2014 год США обязательно распадутся на несколько суверенных государств. «Парад суверенитетов» (повторяющий события в бывшем СССР в 1991—1994 годах) и ухудшение жизни приведут к тому, что до 2034 года США покинет столько же вынужденных переселенцев, сколько приехало в эту страну с 1945 по 1979 год. Возможно, что большая часть этих людей осядет в Сибири («Невероят-

ный мир», 1995, № 5, с. 24). Разумеется, в расчеты Рожинцева вполне могла вкратиться ошибка, в частности, он же предсказывал, что «в 1995 году возможно смещение американского президента со своего поста», хотя, как теперь уже известно, Билл Клинтон и далее продолжал отбывать свой второй срок в качестве главы Белого дома в Вашингтоне.

Справедливости ради добавлю, что тогда же он неоднократно вызывался в суд в качестве обвиняемого в сексуальных домогательствах и финансовых махинациях, и политическая карьера его не раз была под угрозой! Стоит ли прислушиваться к удручающему для наших заокеанских друзей прогнозу? Если такие негативные предсказания давали бы только российские ясновидящие (с целью мести?), то, наверное, верить им не стоило бы (так же, как и арабским, и китайским прогнозистам). Но аналогичные мотивы прослеживаются и в аналитических работах западных футурологов, и в откровениях американских пифий (правда, там отсутствует прогноз развала США на суверенные штаты).

Меньшинство (а оно всегда есть) предрекает Штатам великое и славное будущее. Например, немец Манфред Димде пишет, что «в 1997 году будет заложен краеугольный камень в фундамент мирового господства США на ближайшие 250 лет», причем, как пишет Димде, в то же время Китай будет стремиться расколоть Россию, СНГ на две части (Димде М. «Нострадамус предсказывает 1997 год». М., Олимп, 1996, с. 126, 132).

Однако в любом случае одной Россией и Америкой мировые события в грядущем третьем тысячелетии не заканчиваются. Что ждет нас, как мы будем жить на планете Земля — как объединенное или как разъединенное человечество — зависит от нас самих. А еще от того, какой будет сама планета.

КАКОВО БУДУЩЕЕ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

Если не учитывать мнения фаталистов, предрекающих нам неминуемый конец света, то для старушки Земли все же есть шанс выжить. Планета претерпит, конечно, ряд экологических потрясений, но — с нами или без нас — продолжит свой полет по орбите вокруг Солнца.

Болгарская ясновидящая баба Ванга утверждала, что «настанет день, когда с лица Земли исчезнут разные растения, все овощи, животные. Прежде всего лук, чеснок и перец. Потом придет очередь пчел и, возможно, дельфинов. В скором времени люди станут встречать на улицах своих покойных родственников».

Вообще пессимистичные предсказания относительно ухудшающейся экологической обстановки на Земле, видимо, самые популярные. И почти беспроигрышные.

11 июня 2037 года, как считает контактер В. Я. Распутин в своей книге о будущем, ученые сумеют откопать на глубине 53,5 м под ступенчатой пирамидой в южной части Северной Америки весьма важный для своего дальнейшего развития клад. По мнению контактера, именно там захоронены 17 древних вождей-жрецов.

Истинность этих и других предсказаний во многом зависит от массы других факторов, например, от того, будем ли мы по-прежнему жить одиноко на своей планете или же найдем друзей (врагов) в космосе. То есть истинность предсказаний о будущем человечества зависит от массы других предсказаний и, в частности, от предсказаний о вероятности контакта с другими цивилизациями.

БУДЕТ ЛИ ВЕЛИКИЙ КОНТАКТ С ИНЫМИ ЦИВИЛИЗАЦИЯМИ

Это тоже очень интересный вопрос. И тут ответ у ясновидящих, у пришельцев и всех прочих предсказателей бывает только положительный. Особенно смешно

слышать указание на дату будущего контакта, которую сообщают доверчивым контактантам сами пришельцы... в ходе контактов!!!

«Очень скоро состоится высадка пришельцев, которые пробудут на Земле две недели и будут добывать у нас нефть». Так считала ясновидящая Кларисса Бернхарт (газета «Нэшонал инквайер», 1992, июнь).

1998 год тоже продержал легковерных уфологов в некотором напряжении. Одесская контактершач Людмила Васильевна Таранова в феврале 1998 года предсказывала приземление кораблей пришельцев в ночь на 21 марта 1998 года около вокзала на Московской площади Киева, а через некоторое время этот же НЛО должен был посетить и Красную площадь в Москве. Правда, увидеть «в материальном плане» эти корабли, как предупреждали контактанты, просто невозможно. Так оно, видимо, и вышло. А 7 мая того же 1998 года точно так же пришлось представлять событие контактеру из Йошкар-Олы Андрею Эрнстовичу Сиберту, когда не прилетел обещанный им «огромный корабль».

20 февраля 1999 года в Турции тоже должен был бы состояться массовый прилет инопланетян. Как заявил за месяц до предполагаемого визита местный уфолог Фактан Октаган, он, пользуясь данными, полученными с помощью «неких приборов», достоверно установил, что корабли обязательно прилетят к открывающейся в эти дни уфологической конференции.

Между 2000 и 2035 годами, если верить сторонникам Раэльского движения, состоится контакт с цивилизацией элохимов. 13 декабря 1973 года в пустынном районе на юге Франции автогонщик Клод Ворильтон стал свидетелем посадки корабля, из которого вышло человекоподобное существо ростом 1,2 м. Гуманоид дал Клоду новое имя — Раэль (посланец) и прочитал ему целую лекцию о происхождении человечества (их клонированных детей). Посланцы планеты элохимов

живут в 9000 миллиардов световых лет от Земли и пролетают это расстояние за два месяца, двигаясь «со скоростью излучения». Однако прилетят они почему-то не так скоро...

В 2001 году ждет гостей руководительница контактерского «Фонда Ураниуса», расположенного на окраине Сан-Диего (Калифорния, США), космическая ясновидящая Рут Норман. Она утверждает, что принимает послания от полубожественных существ и побывала с их помощью на более чем 60 планетах. По ее словам, массовый прилет 33 звездных кораблей состоится в Сан-Диего в 2001 году, и до этого срока землянам надо срочно «постичь высший духовный план».

Только через 200 лет, как обещала баба Ванга, состоится контакт с цивилизацией с планеты Ванфим. Именно они сейчас, по словам болгарской ясновидящей, собираются посетить Землю. Впрочем, гораздо раньше, возможно, даже очень скоро аппаратура, установленная на наших космических аппаратах, зарегистрирует их сигналы. Непосредственного же контакта придется ждать два века.

Но вернемся к предсказателям людям. Они-то почти с таким же вожделением, как мы в свое время ждали прихода коммунизма, сообщают о приближении эры Больших Контактов. Причем предсказатели в один голос твердят почему-то только о контакте с инопланетянами, а не с жителями, к примеру, других измерений и не с иновремянами. Может, это оттого, что ясновидящие не знают последних веяний в научной уфологии, или же их всех обрабатывает и обманывает один и тот же центр (цивилизация, организация). В любом случае в этом у них полное совпадение!

Кстати, никто (или почти никто) из предсказателей не говорит о войне с пришельцами. Почему-то об этом толкуют только писатели-фантасты. Обычные же футурологи прекрасно представляют только войны людей с людьми.

Так или иначе, но с датами массовых нашествий инопланетян, или пришельцев, опять неувязочка. Предсказаний (разногласий) масса:

1917 г.;
1953 г.;
1958 г.;
июнь 1965 г.;
1986 г.;
май и июль 1990 г.;
после 22.00 12 октября 1990 г., а затем в конце 1990 — начале 1991 г. (контактер А. Вершинин, «Земля-Человек-НЛО-Вселенная», 1995, № 3, с. 4);
17 октября 1991 г.;
17 июня 1992 г.;
14 мая 1993 г.;
1994 г.;
1996 г.;
1997 г. (К. Бернхарт);
1998 г.;
21 марта 1998 г. (Л. Таранова);
7 мая 1998 г. (А. Сиберт);
лето 1998 г.;
7 декабря 1998 г. (Н. Субботин в ноябре 1998 г.);
20 февраля 1999 г. (Ф. Октаган);
18 августа 1999 г. («Тихоокеанская вахта», 19.11.94);
2000 г.;
2000—2035 гг. (Разэльское движение);
вечер 1 января 2001 г.;
2001 г. (Р. Норман);
9 июля 2002 г.;
2004—2005 гг. (в 1998 г. М. Булгаков через Ф. Эльдемурова);
около 2180 г. (Ванга);
2280 г. («Аномалия», 1999, № 1, с. 5);
после 2450 г. и т. д.

Впрочем, зная годы максимальной активности НЛО (1977, 1989—1990) и учитывая их регулярно возрастающую активность, несложно рассчитать год наибольшей активности, которая, возможно, и предопределит (или даже сделает неизбежным) контакт. Расчеты указывают на 1999—2001 годы!

БУДЕТ ЛИ ПЕРЕЛОМ

Да, нам нужно многое менять в нашей жизни, и обязательно когда-нибудь мы будем жить по-новому! Но вот только произойдет ли перелом сразу, почти мгновенно (за день или два) или же пройдет практически незамеченным за многие годы и десятилетия? Сценария событий, определяющего, как произойдет перелом, не знает толком никто.

С октября 1990 года на Земле уже началась новая эра. Так якобы предупреждает Высший Разум Вселенной. Трансмутация началась в декабре 1990 года, с апреля 1997 года будет частично разрушена планета (кажется, с этим уже пронесло!), до 2000 года будет снят озоновый слой, и пятая цивилизация закончит свое существование в 2003 году. Человечество, которое появилось на Земле 15 670 тысяч лет назад, вовсе не исчезнет, но возникнет шестая бессмертная раса людей (бюллетень «Ищущим», 1995, апрель, с. 3). А в 2005 году на Земле установится субтропический климат, начнется эпоха бессмертия, наступит благодать.

Правда, уже в следующем обращении Высшего Космического Разума прозвучали несколько иные сроки: в 1999 году период трансмутации должен закончиться. Окончание процессов трансмутации вступит в завершающую стадию с 1999 года и закончится полностью в 2002 году, когда возможна корректировка (?). До 2007 года возможны катаклизмы и миграционные процессы. Со 2 января по 9 июля 1999 года наступит нулевое состояние, то есть пробное соединение двух измененных кодов: кода клетки белка и кода духовно-энергетической структуры. Их корректировка в этот момент позволит человеку иметь ясное понимание всех ошибок при изменении кода (бюллетень «Ищущим», 1995, октябрь, № 2, с. 2). Как-либо комментировать сценарий трансмутации мне трудно. Видимо, здесь надо только верить.

По мнению Владимира Соболева, высказанному им летом 1997 года, переломным моментом в истории нашей четвертой цивилизации является конец 1997 года — начало 1998 года, «хотя началось все еще в 1914 году, когда Земля попала в зону действия лучей, исходящих от летящей навстречу звезды, которая в тысячи раз мощнее Солнца». Перед началом перелома будет великая смута, голод, ураганы, ну а потом, разумеется, Третья мировая война.

В 1998 году исследователь Сергей Борисович Проскуряков предупреждал, что 6 августа 1999 года с вероятностью 3/7 произойдет падение на Землю астероида Эрос. После этого человечество, если бы предсказание Проскурякова сбылось, перешло в новое состояние.

В 2000 году, как считает целитель, ясновидящий, бывший ведущий диктор Центрального телевидения СССР, Виктор Иванович Балашов, Землю ждет какое-то сильное испытание огнем. Нынешняя раса людей должна уйти. Так по крайней мере он высказывался в своем интервью в 1991 году (д/ф «Новые сведения о конце света»).

Но это лишь некоторые сценарии перелома. Вы спросите, чем они существенно отличаются от сценариев мировых войн? Ничем или только тем, что авторы прогнозов часто рассматривают войну как промежуточный этап, как своего рода «горнило» перед «переплавкой человечества».

Итак, сроки качественных переходов «куда-то» (не путать с «просто» концом света) называются самые различные:

- 1 г.;
- 1454 г. (ацтекские жрецы);
- 1666 г.;
- 1900 г.;
- 1908 г.;
- 1911 г.;
- 1914 г.;
- 1917 г.;
- 1945 г.;

1989 г.;
1990 г.;
октябрь 1990 — декабрь 1995 г. (М. Калугин);
11 июля 1991 г. (наступление 6-й эры Солнца);
конец 1997 — начало 1998 г. (В. Соболев);
1999 г.;
январь—июль 1999 г. («нулевое состояние»);
август 1999 г. (М. Шевченко);
6 августа 1999 г. и до конца 1999 г. (С. Проскуряков);
2000 г. (многие экстрасенсы, В. Балашов);
2002 г.;
март 2003 г. (наступление Эры Водолея);
2003—2005 гг.;
2010 г. (Э. Бикташев);
2012 г. («смена галактического кода»);
2012—2020 гг. (Д. Бонджовани, 1999);
3000 г. и другие даты.

Так или иначе, но многие ясновидящие утверждали и продолжают утверждать, что переход Земли или человечества в какую-то новую реальность произойдет именно в 2000 году.

КАКИМ ОЖИДАЛСЯ 2000 ГОД

На самом деле 2000 год — обычная формальность. Это юбилейный год только по юлианскому и григорианскому календарям, по всем же другим этот год самый обычный.

В 11 900 году до н. э. берет свое начало малагасийское летосчисление, а в 11 542 году до н. э. — календарь древних майя. Таким образом, наш юбилейный год древние цивилизации, сохранили свою культуру, праздновали бы как 13 900 и 13 542 новый год соответственно. В 6984 году до н. э. (по наиболее часто цитируемым источникам) якобы сотворили наш бренный мир (вообще же дат сотворения нашего мира насчитывается около двухсот), и если бы это было действительно так, то мы могли бы отметить некруглую дату нашего мира — 8984 год его существования. Византийская эра началась

в 5509 году до н. э. и завершилась в России после указа Петра I в 1700 году, а в Греции в 1821 году. В двухтысячном же году по этому календарю был бы 7509 год. Древнееврейский календарь начался в 3761 году до н. э., на наш юбилей это получается 5761 год.

Еще одно «сотворение мира» было якобы в 3483 году, тогда нам уже 5483 года. Китайцы в это же время встречают всего лишь 4698 год своего календаря. Фараон Рамсес II ввел новый календарь в 1300 году до н. э., поэтому и на наш юбилей у него тоже будет круглая дата — 3300 год. Римский календарь, начавшийся в 753 году до н. э., если бы не потерял свою силу в 45 году до н. э., показал бы 2753 год.

Японский календарь начался в 660 году до н. э., но летосчисление обновляется при смерти каждого императора. Буддийская эра идет с 484 года до н. э. и в наш юбилей показывает 2484 год. Эра селевкидов (сирийских христиан в Ливане) началась в 312 году до н. э., потому в нашем 2000 году для этой немногочисленной группы населения пойдет 2312 год. Календарь же хинди покажет в то же самое время свой 2080 год.

Испанская эра идет с 38 года до н. э., и в наш юбилей некоторые португальцы (не испанцы) отметили 2038 год. Исламский календарь — самый молодой из религиозных календарей. Он ведет свое летосчисление с момента переселения пророка Мухаммада из Мекки в Медину в 622 году, поэтому в нашем юбилейном году мусульмане отметили лишь свой 1378 год.

Ацтеки обновили летосчисление в 1454 году (после смерти и возрождения Солнца). Если бы их цивилизация не деградировала, для них наступил бы еще только 546 год их новой эры.

Вводили новый календарь после Великой Французской революции, думали об этом и после Великой Октябрьской социалистической революции в России. Во всяком случае текущий год новой, социалистической, эры печатался почти на всех календарях.

С другой стороны, если наш нынешний календарь ведет отсчет времени от рождения Иисуса Христа, то нужно честно сказать, что эту дату «назначили» искусственно, ибо момент рождения Христа известен теперь лишь приблизительно: и год, и месяц, и число подогнали под уже существовавший в Древнем Египте праздник. Современные исследователи справедливо берут год рождения Христа под большое сомнение (назывались годы от 7-го до н. э. до 5-го н. э.). Так, по расчетам астронома Дэвида Хагса, который в своих исследованиях опирался на историю о наблюдении тремя волхвами Вифлеемской звезды, подобное астрономическое явление, а вместе с ним и рождение Иисуса Христа должно было состояться 15 сентября 7 года до н. э. («Комсомольская правда», 6.06.98, с. 8). Именно тогда состоялось очень редкое расположение Юпитера и Сатурна в созвездии Рыб. Если это действительно так, то 2000 год от Р. Х. мы должны были встретить 15 сентября 1993 года (помнится, в те дни вместо юбилейных торжеств в Москве началось знаменитое противостояние правительства и Госдумы, закончившееся танковым обстрелом).

Солидарный с ним итальянский геолог Чезаре Эмилиани считает, что на этом основании для удобства летосчисления давно пора бы перенести «неудобный» для историков нулевой год поглубже в историю, например, лет на 10 тысяч назад от сегодняшнего начала нашей эры («Наука и жизнь», 1996, № 1). Или, добавлю от себя, надо воспользоваться византийско-российским летосчислением!

Так что двухтысячный год юбилейный для большинства населения Земли, но далеко не для всех. Как было показано выше, наш 2000 год — это одновременно и 13900 год, и 13542 год, и 8984 год, и 7509 год, и 5761 год, и 5483 год, и 4698 год, и 3300 год, и 2753 год, и 2484 год, и 2312 год, и 2080 год, и 2038 год, и 1378 год, и 83 год эры социализма, и 55 год атомной эры, и 43 год космической эры. Если вы испытывали страх перед тремя ну-

лями (именно это чувствовали многие люди на Западе), то могли бы воспользоваться любым из предлагаемых календарей хотя бы на один год. Кстати, в 1000 году тоже ждали конца света: уж больно необычной была формальная по сути процедура смены девяток нулями. Однако наш мир еще пока не перестал существовать.

Мы традиционно считаем себя не потомками майя, а правопреемниками Древней Византии, и поэтому, если бы мы продолжали пользоваться славным византийским календарем, в котором нули заменяли уже девятки не один, а целых семь раз, может быть, за эти семь раз наши предки как-нибудь привыкли бы к такой процедуре. Но на нашем современном календаре три девятки появляются всего лишь во второй раз, и во второй раз (а нам, забывчивым, кажется, что в первый) мы в связи с этой формальностью ждем конца света! А если не конца света, то хотя бы катастрофы континентального масштаба.

КАКИЕ БУДУТ КАТАСТРОФЫ

Раскроем вновь книгу Г. Е. Распутина «Благочестивые размышления», вышедшую в 1912 году. В ней можно найти такие строки: «Родятся чудовища, которые не будут ни людьми, ни животными. А многие люди, которые не будут иметь отметины на теле, будут иметь отметину в душе. А потом наступит время, когда вы найдете в колыбели чудовище из чудовищ: человека без души. Землетрясения в это время участятся, земли и воды раскроются, и их раны поглотят людей и скарб. Вы будете ежедневно видеть насилие на пороге своего дома, поскольку человек вновь станет зверем». (Очень похоже на современное телевидение, не правда ли?) «Этот человек не будет отличать добра от зла, и лишь плоды, собранные предыдущим поколением, не будут содержать смерти». (И в это поверишь, если сходишь на выставку старых картин и для сравнения на выставку современ-

ного крикливого искусства.) «Горы трупов сложат на площади, и миллионы людей застанет безликая смерть. Города с миллионами жителей не найдут достаточно рук, чтобы хоронить умерших. Никакое лекарство не сможет остановить белую чуму, ибо она будет преддверием очищения». (Очень напоминает СПИД.) «Когда времена приблизятся к бездне, любовь человека к человеку превратится в сухое растение. В пустыне тех времен будут расти лишь два растения: растение выгоды и растение себялюбия. Но цветы этих растений можно будет принять за цветы любви. Мало людей и мало вещей сохранится, но то, что сохранится, должно будет подвергнуться новому очищению, прежде чем войти в новый рай земной». («Человек и природа», 1997, № 3, с. 48). Описание страшных катастроф и проявления зла у Распутина занимает значительную часть книги. Он перечисляет с подробностями наступление «вечных снегов», время ветра, тридцатидневный туман «из дыма и боли», землетрясения, «часть земли будет дымиться, треть семян сгорит», исчезновение Солнца на три дня, купающиеся в крови чудовища, три молнии и три голодные змеи в Европе, соленая вода по всей Земле, наступающий на города потоп, заболачивание и опустынивание полей и, наконец, приходящее с Полярной звезды счастливое время!

Катастрофы, конечно же, будут, в этом никто и не сомневается. Утверждают, что уйдут под воду Англия, побережье Европы, Америки, Австралии, Петербург и Одесса. Жителей калифорнийского побережья США и Японии просто замучили предсказаниями о катастрофических землетрясениях. Мысли о них превратились у жителей Калифорнии и японцев просто в национальную фобию.

Не следует думать, что катастрофические изменения на местности так уж редки в наше время. Последнее, что приходит на ум из наиболее значимых примеров, это произошедшее в XIX веке проседание грунта в ходе землетрясения и исчезновение под водой Байкала

сотен квадратных километров таежного сибирского берега. Малая заселенность этих мест уберегла Россию от катастрофических последствий. Случись такое в США или Японии, и потери составили бы десятки миллионов человеческих жизней.

Впрочем, мало какой народ живет совершенно спокойно, будучи уверенным в своей безопасности. Периодически катастрофы обещают и россиянам, в частности, москвичам. Так, Павел Глоба, выпустивший в сентябре 1997 года «Астрологическую карту Москвы», пообещал, что летом 1999 года может произойти серьезная авария недалеко от Капотни в районе химкомбината или нефтеперерабатывающего завода; в 2000 году может обрушиться мост на Волоколамском шоссе; весной 2001 года район Мневников будет полностью затоплен; возможны также аварии на площади Суворова, то есть на тринадцатой станции кольцевой линии московского метро («Комсомольская правда», 1997, 22 сентября, с. 1–3). Слегка радует лишь то, что предсказания катастроф, сделанные Глобой, очень часто не сбываются (например, не было взрывов на химкомбинате в Вентспилсе в 1994 году и на Ингалинской АЭС в 1996 году).

С 1997 года, как напоминал нам Высший Разум Вселенной, часть нашей планеты будет разрушена, а в 2000 году вообще лишится озонового слоя (бюллетень «Ищущим», 1995, апрель, с. 3). К счастью, этого пока не происходит.

23 сентября 1999 года, согласно одной из трактовок Нострадамуса, в Атлантический океан или Средиземное море должен был упасть метеорит диаметром 1,3 км — глыба, выпавшая из хвоста кометы. На самом же деле в 1999 году мимо Земли на расстоянии в 8 миллионов километров пролетели два астероида: «1992SK» и «1991JX». В 2000 году ожидали приближение к Земле астероида Таутатис диаметром 2,5 км, названного в честь кельтского божества, которому приносили человеческие жертвы. В 2028 году на очень небольшом

расстоянии от Земли окажется астероид, открытый американским астрономом Д. Скотти.

В 2005 году, как якобы сообщили контактеру Татьяне Павловне инопланетяне из цивилизации Зоя, существующей на планете Ро, входящей в комплекс планет созвездия Кассиопеи, к планете Земля приблизится крупный астероид. Далее наши спасители заявили: «Столкновение возможно, но есть основание надеяться, что его удастся избежать. К 2000 году, когда вы сможете обеспечить себя новым топливом и новыми технологиями, мы дадим вам детальный план действий и поможем в решении этого вопроса!» («Аномалия», 1992, № 19/20, с. 2.) Спасибо, родные, мы все еще ждем...

В 2017 году случится страшная катастрофа на одной из АЭС в Западной полушарии (Е. Березиков, «Человечество в третьем тысячелетии»//«Четвертое измерение и НЛО», 1993, № 1).

В 2509 году в Москве произойдет разрушительное землетрясение. Если верить расчетам инженера Г. Могилевцева, то «землетряс», случившийся в Москве в 1445 году, и московское землетрясение 1977 года следует считать звеньями одной цепи. Тогда 2509 год вычисляется элементарно: $1977 - 1445 = 532$, $1977 + 532 = 2509$.

Примерно в 3000 году, согласно новой теории астрофизика из Оксфордского университета Виктора Клюбба, будет метеоритная катастрофа. По его мнению, описанная в Библии гибель Содома и Гоморры не вымысел, а описание реальной космической катастрофы: метеоритного шторма. Также по его теории выходит, что осколки пронесившихся мимо Земли комет вызвали катастрофы во многих регионах планеты и привели когда-то к исчезновению динозавров и ледниковому периоду. Ученый убежден, что следующее светопредставление произойдет через тысячу лет, когда в нашей Солнечной системе появится метеорит Таврид. Смертельный «коктейль» огненных частиц из хвоста кометы, который накроет Землю подобно пеплу Везувия и молниям Зевса,

породит настоящую панику и станет причиной как массовой гибели животных и растений, так и изменений климата. Клюб начал работать над своей теорией в 1975 году и, изучив массу исторической литературы, пришел к выводу, что катаклизмы наступали на нашей планете с частотой в две с половиной тысячи лет и обычно продолжались в течение двух столетий. По словам астрофизика, эта «теория базируется на реальных фактах, и сейчас ученые определяют возраст кометных частиц, осевших в ледниках и на дне океанов. Если цикличность метеоритных бурь подтвердится, человечество наконец сможет заглянуть в будущее и станет самостоятельно вершить свою судьбу. Изменение климата колеблется в пределах 2,5 тыс. лет, причем метеориты могут приносить с собой как резкое потепление, так и резкое похолодание климата, что в любом случае губительно сказывается на нашей планете» (сообщение ИТАР-ТАСС от 31.03.97). Последние пришествия комет, согласно расчетам британца, происходили в 2200—2000 годах до н. э., когда и были уничтожены народы Месопотамии и цивилизация Древнего Египта, а также в 400—600 годах н. э., то есть во времена падения Рима и наступления варварского периода в истории человечества.

Итак, подводя итоги предсказаний катастроф (без конца света), я перечислю все имеющиеся предостережения:

- 400—600 гг. (В. Клюб);
- 1978 г. (К. Бернхард);
- 1980 г. (экстрасенс Д.);
- 1994 г.;
- 1996 г. (контактер А. Вершинин и другие);
- 1997 г.;
- 9 марта 1997 г. (К. Аширов);
- апрель 1997 г. (М. Калугин);
- конец 1998—1999 г. («За пределами вероятного», 1998, № 9);
- 9 февраля 1999 г. (Р. Джеффрис);
- апрель 1999 г. (падение кометы на Москву);
- лето 1999 г.; 6 и 12 июня 1999 г.;
- с 18 июля по 12 августа 1999 г. («Комсомольская правда», 11.12.98, с. 19);

23 сентября 1999 г.;
2000 г.;
26 сентября 2000 г. (маловероятное столкновение с астероидом Таутатис);
вечером 1 января 2001 г.;
2001 г. (П. Глоба);
2005 г.;
2006 г. (маловероятное столкновение с астероидом Икар);
17 апреля 2006 г. (Ю. Козенков, «Крушение Америки» (катастрофы на западе США), М., 1998);
2007 г. (бюллетень «Ищущим», 1995, октябрь, № 2, с. 2);
2017 г. (Е. Березиков);
26 октября 2028 г. (возможное сближение с астероидом «1997 FX11»);
2061 г. (очередное прибытие опасной кометы Галлея);
2509 г. (Г. Могилевцев);
3000 г. (В. Клюб);
52 000 г. (предсказание американских астрофизиков, предупреждающих столкновение с газо-пылевым облаком).

Из всех вышеперечисленных предсказаний катастроф, не приводящих к концу света, беспристрастным ученым предстоит тщательно проанализировать лишь те прогнозы, которые имеют серьезное, подлинно научное обоснование своей потенциальной возможности реализоваться. Впрочем, желающие завершить обсуждение этой страшной темы на оптимистической ноте могут прибегнуть к самовнушению, постоянно повторяя для своего успокоения строки из последнего стихотворения умершего в Югославии от инфаркта русского поэта и переводчика Владимира Бурича: «Не бойся будущего. Будущего не будет!» В этих словах скрыт глубочайший страх перед грядущими событиями, и в то же время в них отчетливо проявляется стремление воспользоваться успокоительным самообманом. Здравомыслящий же человек никогда не отворачивается даже от самого ужасного будущего, осознавая, что этот грядущий кошмар либо можно, либо нельзя избежать, но в любом случае не испытывая напрасного беспокойства и не омрачая таким образом себе жизнь уже сейчас. Научившись жить полноценно в

каждое мгновение, от одного момента до следующего, такой разумный человек освобождается от всякого страха перед будущим, каким бы оно для него ни оказалось.

ВОЗМОЖНЫ И ПРАВДИВЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ

Лет десять назад, делая выписки из выпущенных в «самиздате» стихотворений Мишеля Нострадамуса, я и сам не скрывал своего скептического отношения к этим непонятым поэтическим произведениям. А что бы вы сказали, если бы в семидесятых годах прочитали о черномыльском взрыве, который должен был случиться в 1986 году, о распаде СССР в 1991 году, о победе на выборах в США «светловолосого молодого человека» осенью 1992 года? Лично я воспринимал эти строки как полусказочные, полубредовые, не имеющие практического применения.

Рожден близ Италии дерзкий воитель.
Империя будет в мятежной стране!
Но сколько солдат за тебя перебито,
Чудесный мясник, в безуспешной войне!
Простой солдат сядет на трон французских королей
И в победном шествии покорит всю Европу.
Сапоги его солдат дойдут до восточных пределов.
После он вспять повернет и на острове диком умрет.

Мне страшен неведомый третий правитель
Загадочной, варварской, снежной страны.
Его же соратники им же убиты,
И старость его только ад охранит.

Легко нам, людям XX века, в этих четверостишиях увидеть знакомые характеристики Наполеона и Сталина. Труднее было современникам автора этих стихов, написанных в середине XVI века. Разумеется, они читали пророческие «Центурии» Мишеля Нострадамуса (откуда и взяты эти отрывки), узнавали из них о грядущем.

щих событиях, но вот серьезно поверить в них был готов далеко не каждый.

Ну кто из нас в XVI веке мог поверить иносказательным четверостишиям, предрекавшим, что в таком-то году будут изобретены диковинные вещи: кремневое оружие (1597 год), термометр (1618 год), паровая машина (1763 год), воздушный шар (1773 год), железная дорога (1825 год), телеграф (1844 год), динамит (1867 год), электрическая лампочка (1873 год), телефон (1876 год), самолет (1903 год), телевидение (1925 год), звуковой кинофильм (1927 год), пилотируемая космическая ракета (1961 год), ракета для полета на Луну (1969 год) и многое другое. Так же трудно сейчас поверить в реальность того, что предсказал Нострадамус на XXI и последующие века.

Можно понять человеческую слабость: для нас гораздо важнее узнать, что случится в ближайшее время с кем-то из нас, а не то, что произойдет со всеми людьми когда-нибудь в отдаленном будущем. Французов прошлых веков одолел страх: а вдруг кто-то другой — а не они — первым узнает то, что пока не знает никто! Поэтому книгу, которая знает все, попросту заковали в цепи.

Впрочем, подозреваю, что и нам, просвещенным людям, для того чтобы понять, насколько гениальным пророком был Нострадамус, вовсе не обязательно перечислять длинейший список правильно предсказанных им событий. Достаточно осведомить современного читателя о событиях грядущих, а выводы пусть каждый сделает сам в любом случае: сбудется ли пророчество или нет. Были ведь и у Нострадамуса (или это вина переводчиков) досадные ошибки: на год в дате атомной бомбардировки Японии и всего на месяц в дате августовских событий 1991 года в Москве. Необходимо сделать оговорку, что все его предсказания были записаны в иносказательной, зашифрованной форме, поэтому истинный смысл многих его предостережений становится понятным лишь спустя годы после наступления предска-

занных событий. Так что многое зависит от правильного перевода с французского языка на русский и с эзопова языка на общепринятый. Хотя мне известно не менее семи таких переводов на русский язык, мы в данном случае обратим внимание на перевод, выполненный С. В. Корсуном («Загадки звездного неба и наше будущее». Минск, 1990), а также на труды толкователя Нострадамуса, Манфреда Димде (Димде М. «Нострадамус предсказывает». М.: Олимп, 1996). Далее их предсказания будем обозначать буквами СК и МД соответственно.

КАЛЕНДАРЬ БУДУЩЕГО

Чтобы написать календарь будущего, предсказаний одного, пусть даже гениального, человека оказывается явно недостаточно. Видимо, не следует забывать и о расчетах некоторых ученых, например инженера Г. Могилевцева (ГМ, запись 1996 года), а также о предсказаниях современных пророков: Павла Глобы (ПГ), Тамары Глобы (ТГ), Сидика Афгана (СА), Григория Семеновича Кваши (ГК), Виталия Ковалева (ВК), Татьяны Самарской (ТС), Анатолия Яковенко (АЯ), Павла Владимировича Пятова (ПП), Вероники Кудрявцевой (ВКУ, запись 1996 года) и Василия Немчина (ВН). Среди иностранцев можно отметить Уэнди Делорм-Кнаппа (УД), Филиппа Соломона (ФС) и Барбары Коннор (БК). Каждый из них уже не один раз был на коне, в чем легко убедиться, полистав подшивки старых газет с их предсказаниями. Чтобы нам застраховаться от возможных ошибок, последуем принципу: одна голова хорошо, а сто две головы оракула лучше!

Впрочем, как нетрудно будет убедиться, некоторые предсказатели (Глоба, Немчин) часто занимаются дублированием предсказанного Нострадамусом. Что это: одинаковое решение задачи разными способами или просто подглядывание ответа у классика? В то же время, когда Глоба самостоятельно предсказывает техногенные

*Тамара Глоба*

катастрофы, его раз за разом подстерегают ошибки. Чем они объясняются: ответными мерами своевременно предупрежденных людей, популистской работой предсказателя или просто ошибками? Так или иначе, учитывая уже несостоявшиеся катастрофы, можно посоветовать и дальше не принимать близко к сердцу его предсказания страшных катастроф.

Так какое же оно, будущее многострадальной России? Несмотря на то что Нострадамус откровенно не любил нашу страну (за все наши деяния в XX веке какими только словами не обзывал нас!), он все же и завидовал тем, кто будет жить на русской земле лет через 500 после его смерти. Почему? Вам это станет ясно после знакомства с его пророчествами. Неужели же у нашей бедной, почти нищей России может быть великое будущее? Я не буду вас в этом убеждать, ваше право — со временем проверить все, что описано ниже. Право делать выводы для улучшения этого самого будущего я тоже оставляю за вами.

Я же сделаю лишь одно предупреждение: основная часть всех предсказаний записана в Москве в 1986—1990 годах, часть добавлялась потом по мере выхода в свет новых пророческих книг и статей, но не позже чем за полгода до предсказанного события (в скобках вслед за обозначением предсказателя указана дата предсказания или дата его опубликования). Именно поэтому составленный некогда календарь будущего теперь уже начинается для нас с прошедших событий. Другое правило пользования этим календарем заключается в том, что по прошествии события или указанного года ни в коем случае нельзя редактировать предсказания, подгоняя их под свершившийся факт. Только тогда вы увидите предсказание таким, каким оно было представлено самим предсказателем много лет назад.

Лето 1991 г. — окончание действия Великой Октябрьской социалистической революции, «пятнадцать козлов зло глядят друг на друга из пещер». (Нострадамус, 1555 г.); увы, совпало, таким был распад СССР и вражда между собой пятнадцати бывших братских республик.)

1991—1992 гг. — «белый баран» (символ года) будет переносить гиперборейский народ (русских, славян) через пропасть. (Нострадамус, 1555 г.; СК до 1990 г.; совпало!)

1992 г. — кризис в «северной стране» (то есть в России). (Нострадамус; СК до 1990 г.; тоже совпало!)

1992—1993 гг. — возможны большие землетрясения, в частности, в Крыму, Саддам Хусейн будет убит, если не успеет скрыться. (Нострадамус; СК до 1990 г.; в Крыму наблюдались только политические катаклизмы, землетрясения в других районах были нешуточные, все покушения на Саддама Хусейна провалились!)

Февраль 1993 г. — пик заговоров из прошлого. (ТГ; Нострадамус; СК до 1990 г.; непонятно, сбылось ли?);

Сентябрь—октябрь 1993 г. — в России, в Болгарии, в мусульманских странах начнется противостояние хаосу,

- будет попытка объединения народов. (ТГ; истинность трудно определить.)
- Осень 1993 г. — переломный момент человечества. (ВК до 1992 г.; непонятно.)
- 1993 г. — сравнительное благополучие. (СА, 1989; непонятно.)
- 1993 г. — начало политической стабилизации в России, временные антикризисные реформы, углубление идеологического кризиса. (ГК; противоречиво.)
- 1993 г. — две катастрофы в России, дисциплина и подъем экономики, военные выйдут на первый план и предотвратят развал экономики в России. (ПГ; военное противостояние в Москве в октябре?)
- 1993 г. — опасность военного переворота, расправа соратников с М. Каддафи. (Нострадамус; СК до 1990 г.; покушения не удались?)
- 1993—1994 гг. — рождение новых информационных связей. (ГК; что это: внедрение глобальной компьютерной сети Интернет?!)
- 1994 г. — неудачное покушение на М. Горбачева. (ТГ до 1990 г.; было нападение, но в ходе агитационной поездки перед президентскими выборами 1996 года, если только сверхтяжелый подзатыльник из толпы можно назвать покушением.)
- 1994 г. — переход к рыночной экономике. (СА, 1989 г.; непонятно.)
- 1994 г. — возможна авария на химкомбинате в Витебске или Полоцке, Минску ничего не угрожает. Белорусия станет президентской республикой на 14—18 лет. Обновление России, развитие по особому пути, экономические успехи. Тяжелый год для Польши, опасность взрыва на судовой верфи. (Нострадамус; СК до 1990 г.; на президентских выборах в Белоруссии победил Александр Лукашенко. Об авариях не сообщалось, или же значительных аварий не было. Правда, за аварию и даже катастрофу вполне может сойти полная остановка многих производств!)
- 1994 г. — начало расцвета России, возможно правление женщины, возвращение к проблеме славянского со-

- юза. Проявление сил, удержавших страну над пропастью с 11.91 по 04.92 г. (ТГ; непонятно.)
- Осень 1994 г. — взрыв на химкомбинате в Вентспилсе. (ПГ, 1994 г.; не произошел.)
- 1994—1995 гг. — возможен взрыв Южно-Украинской или Нововоронежской АЭС. (Нострадамус; СК до 1990 г.; не произошел; возможно, свою роль сыграли и мои публикации («Московские новости», 1994, № 1, с. 20; «РВ», 4.01.94 и 5.01.95; газета «Пропеллер», 1994, № 1(3555), с. 3) об этом событии в самом начале указанного срока, что и вызвало интерес Минатома, после чего ко мне представители этого серьезного ведомства обращались за дополнительными подробностями.)
- 1994—1995 гг. — тяжелое время для Москвы, опасность провалов грунта на северо-западе и юго-востоке города. Завершение распада СССР, образование новых экономических зон: Петербург, Выборг, Новгород, Сахалин, Приморье. Молдавия может стать провинцией Румынии. Тирасполь в своем развитии обгонит Кишинев. В Ядранском (Адриатическом) море выловят «дивную рыбу с человеческой головой». (Нострадамус; СК до 1990 г.; относительно Молдавии почти сбылось, этому помешали события в Приднестровье, а относительно Тирасполя сбылось! Незначительные провалы грунта были на северо-западе Москвы, в районе Михалковского проезда, где под земляным обвалом в траншее погибло трое рабочих! О «рыбе» ничего неизвестно.)
- 1995 г. — радикальные политические перемены и референдум, возможен распад страны. (ПГ, 1994 г.; не сбылось.)
- 1995 г. — возможно стихийное бедствие в Бобруйске. Трудности в Чехословакии (теперь уже в Чехии и Словакии), особенно у президента В. Гавела. (Нострадамус; СК до 1990 г.; правдоподобно.)
- 1995—1997 гг. — наводнение или землетрясение в Венгрии. (Нострадамус; СК до 1990 г.; летом 1977 г. было сильнейшее в XX веке наводнение с много-

численными человеческими жертвами на севере Восточной Европы.)

Начало 1996 г. — крупная авиакатастрофа в России. (УД, 1995 г.; возможно, речь в этом предсказании идет о катастрофе, произошедшей накануне на Сахалине, где сразу же после взлета упал самолет, 97 человек погибло.)

Март 1996 г. — взрыв на Ингалинской АЭС. (ПГ, 1994 г.; ничего подобного, к счастью, не произошло; уже не в первый раз Глоба ошибается с прогнозами страшных событий.)

1996 г. — отставка Б. Ельцина, новые реформы, новое правление во главе с женщиной, после которой в России появится лидер-реформатор, сравнимый с Петром I. Расцвет М. Горбачева. (ПГ, 1994 г.; для Горбачева участие в президентских выборах в этом году окончилось провалом, Ельцин продолжает президентствовать. О женщинах-реформаторах ничего неизвестно.)

1996 г. — произойдет развод в монаршей семье в Англии. (ФС до 1995 г.; действительно, долго тянувшийся многолетний скандал между принцем Чарльзом и принцессой Дианой завершился бракоразводным процессом! Но никто не предсказал скорую гибель Дианы в августе 1997 г.)

1996 г. — сильный ураган угрожает Флориде. (БК, 1995 г.; действительно, в июле этого года ураган Берта произвел опустошение на побережье полуострова.)

1996 г. — уход с политической сцены Б. Ельцина, воспитавшего трех молодых новых лидеров, уход М. Горбачева. Глобальные перемены на телевидении. Перед приходом к власти нового лидера, борца за славянский дух, родившегося под знаком Водолея, возможна опасность со стороны ультранационалистического или церковного направления. Бескровное, плодотворное руководство после шоковой терапии в полной гармонии продлится до 2003 г. (Нострадамус; СК до 1990 г.; Горбачев ушел, Ельцин же вновь победил на президентских выборах в этом году, но в конце года тяжело болел, был про-

оперирован, его политическая карьера некоторое время, возможно, висела на волоске.)

1996 г. — «Войско отказывается брать город. Полководец уговорами добивается вступления. Он ведет тайком армию к слабым воротам. Огонь, смерть и кровопролитие». (Нострадамус, 1555 г.; одно к одному описание августовских боев в городе Грозном и откровенного предательства своих войск со стороны российского руководства.)

1996—2003 гг. — природа «восстанет против человека», гигантские катаклизмы, невероятные и непредсказуемые события. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

Лето 1997 г. — невероятное стихийное бедствие, которое не обойдет и Россию. (ПП; непонятно.)

Осень 1997 г. — будет нарушен мирный процесс в «малом Афганистане» — Чечне, горячей точкой вновь станет большой Афганистан. Не будет молчать и Саддам Хусейн. (ВН до 1996 г.; в Чечне все как всегда, а Саддам Хусейн в ноябре вновь попортил кровь американцам, выгнав инспекторов ООН из Ирака.)

1997 г. — расцвет России. (ТГ; непонятно.)

1997 г. — рождение новой идеологии в России. (ГК; вероятно, позже будет ясно.)

1997 г. — во второй половине года появится перспектива создания средства от СПИДа. Ученые наконец смогут сполна оценить истинные последствия Чернобыльской катастрофы. Мировые открытия в генной инженерии. (ВК, 1996 г.; действительно, английские генетики впервые совершили опыт бесполого размножения — клонирования — овцы.)

1997 г. — «На море разбиваются на три части корабли. Из второй части выпадает все движущееся. Все в отчаянии ищут воздействия Гелиоса. Тот, кто первым вступит в трещину, одержит победу». (Нострадамус, 1555 г.; может быть, речь идет о российском танкере, расколовшемся у берегов Японии, из которого вытекла вся нефть — «движущаяся»?)

1997—1998 гг. — неудачная попытка вернуть Россию назад. (ПГ; не удалось?)

1997—1998 гг. — возврат Россией былого могущества. (ГК; не удалось?)

февраль—март 1998 г. — конец правления Бориса Ельцина, который руководил страной столько же, сколько и его тезка, Борис Годунов, то есть 7 лет. В конце своего правления он будет блуждать по лабиринтам, а править им фактически будет «карлик» с черным лицом (Черномырдин? Кириенко?), который сидит у него на плечах. (ВН до 1996 г.; в действительности же Ельцин остался у руководства и после этой «черты».)

1998 г. — «карлик» будет править короткое время, следом за ним наступит правление некоего лысого с нечистой кожей, а затем установится власть безликого. (По гороскопу, у Юрия Лужкова должны быть проблемы с кожей, а об Анатолии Чубайсе, несмотря на слухи о его тайном влиянии на президента, мало кто что-нибудь толком знает, так что можно предположить, что он безлик. По другой версии, «карликом» можно назвать низкорослого Кириенко, который был премьером после Черномырдина всего 3 месяца и стремительно был снят в августе 1998 г.) После «карлика» должен объявиться «стремительный государь», «великий всадник», Александр Лебедь. (А. Лебедь победил на выборах в губернаторы Красноярского края, но не более того; ВН до 1996 г.)

1998 г. — успех перемен в России. (СА, 1989 г.; заметен ли успех?)

1998 г. — едва удастся избежать Третьей мировой войны. (Нострадамус; СК до 1990 г.; в декабре 1998 г. американские и английские самолеты бомбили Ирак, в ответ Россия впервые с послевоенных времен отозвала своих послов из этих стран. Дальше этой черты разногласия не пошли.)

Конец 1998—1999 г. — «изнурительная война креста с полумесяцем», «разрушается Карфаген, который будет воскрешен, и князь Карфагена будет третьим

- столпом объединения войск полумесяца». Похоже, что это многострадальный Кабул, причем события начнутся уже осенью 1997 г. Обозначится «лидер в голубом тюрбане». Первые два столпа — Вавилонский князь (Ирак) и князь Сирии. (ВН до 1996 г.; в декабре 1998 г. и в 1999 г. действительно начались многочисленные стычки в воздухе над югом и севером Ирака между американскими самолетами, с одной стороны, и иракскими наземными системами ПВО и самолетами — с другой!)
- 1998—1999 гг. — от Китая отделяются Тибет, Маньчжурия, Внутренняя Монголия. Крупные социальные потрясения. (Нострадамус; СК до 1996 г.)
- Лето 1999 г. — может произойти серьезная авария недалеко от Капотни в районе химкомбината или нефтеперерабатывающего завода, юго-восток Москвы может сильно пострадать от утечки ядовитых веществ. Возможна большая авария на заводе в районе Дмитровского шоссе, рядом с Тимирязевским парком. (ПГ, 1997 г.)
- 1999 г. — рождение антихриста, лжеца, создателя суперрелигии, маскирующегося под видом Спасителя. (Нострадамус; СК до 1990 г.; видимо, самое подходящее время родиться антихристу в 6 часов утра 6 июня, то есть шестого месяца, тогда при записи цифрами эта дата выглядеть так: 6 ч. 06.06.99 г.)
- 11 августа 1999 г. — планеты выстроятся в форме креста. Вокруг этого события больше всего споров у предсказателей. Большинство сходятся на том, что «под крестом» возможен какой-то катаклизм или крупное бедствие.
- 1999—2000 гг. — вслед за лжецом родится истинный Спаситель. Впоследствии он принесет людям Новый Завет — учение, объединяющее человечество и особенно выделяющее Россию и Западную Сибирь. Спаситель будет править в счастливом периоде духовного возрождения. (Нострадамус; СК до 1990 г.)
- 5 февраля 2000 г. — самая вероятная дата рождения Спасителя в междуречье Волги и Дона. Возможно, это территория Волгоградской области, точное место

- укажет неизвестная комета в виде венца. (Нострадамус; СК.)
- В XXI веке, после «великого всадника», в Россию придет «великий гончар», новый Петр I для России. С ним страна войдет в «золотой век». Рожден «гончар» будет между Волгой и Уралом. (ВК до 1996 г.)
- 2000 г. — полное всеобщее разоружение. (СА, 1989 г.; до этого все еще далеко.)
- 2000 г. — катаклизмы на юге России. Новый период в жизни человечества. Конец влияния Луны на Землю, звезды «приблизятся на опасное расстояние». (Нострадамус; СК до 1990 г.)
- 2000 г. — новая эра Земли, победа над раком и СПИДом, прекращение войн, контакт с ВЦ — внеземными цивилизациями. (АЯ.)
- 2000 г. — уйдут под воду Соловецкие острова. Обрушится мост на Волоколамском шоссе в Москве. (ПГ, 1996 г., 1997 г.)
- Весна 2001 г. — район Мневников в Москве будет полностью затоплен. В районе Курчатовского института может взорваться подземный завод. (ПГ, 1997 г.)
- 2001 г. — возрождение Москвы. (Нострадамус; СК до 1990 г.)
- 2003 г. — начало правления «Великих Дам» в России и на Востоке. Исчезновение национализма, завершение формирования нового строя в России, духовный взлет, расцвет культуры, изобретательства и новаторства. (Нострадамус; СК до 1990 г.)
- 4 мая 2004 г. — нейтрализация последствий Чернобыльской катастрофы. (Нострадамус; СК до 1990 г.)
- 2005—2012 гг. — раскол США. (Нострадамус; СК до 1990 г.)
- 2008 г. — соединение русского, украинского и белорусского народов. (Нострадамус; СК до 1990 г.)
- март—апрель 2009 г. — окончание развала госструктур и систем в США при правлении последнего, 44-го, президента. (ТГ.)
- 2009 г. — распад Америки на Север и Юг. (ПГ.)
- 2010 г. — идея панславянизма, союз всех славян, включая Польшу. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2010—2011 гг. — возгорание сероводорода, поднимающегося со дна Черного моря (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2012 г. — англоязычная идея потеряет господство. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2013—2019 гг. — гигантский всплеск черной расы. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2020 г. — начало известности антихриста. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

Около 2021 г.— он (антихрист) воспользуется эликсиром бессмертия на базе теллура (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2023 г. — опасность «схода Земли с орбиты». (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2032 г. — окончание правления одной из «Великих Дам». (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2032—2033 гг. — начало известности Спасителя. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

Лето 2033 г.— Спаситель придет к власти в России на 72 года. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2035—2050 гг. — первая космическая битва Спасителя с силами антихриста, возможна энергетическая война на уровне сознания. (Нострадамус; СК до 1990 г.);

Около 2035 г. — будут чествовать ученых, которые изобрели способ получения энергии в неограниченном количестве без всяких затрат. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

До 2050 г. — человечество научится управлять временем. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

Около 2050 г.— значительный прогресс в биотехнологии растений. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

2050 г. — объединение «светлого» человечества, появление сверхлюдей, спасителей Земли. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2051 г. — славянский язык становится главенствующим, английский язык оказывается на втором месте. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

Около 2070 г. — первый пилотируемый полет на Марс. Первые экспедиции будут неудачными. Полеты к другим планетам станут возможными лишь спустя два столетия. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

2100 г. — генетическое разделение на «светлое» и «темное» коснется всего живого, появление новых форм жизни, изменение полюсов Земли. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

Около 2101 г. — контакты с другими цивилизациями. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2104 г. — в России — а значит, и во всем «светлом» мире — вновь правит женщина. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

2123 г. — вблизи Земли появится «Беловатая Звезда». (Нострадамус; СК до 1990 г.)

Около 2150 г. — на околоземной орбите первое искусственное солнце, самостоятельно вырабатывающее необходимую энергию. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

2170 г. — человечество начнет переселение на 8 планет. (Нострадамус; СК до 1990 г.)

Не ранее 2200 г. — добыча полезных ископаемых на других планетах. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

До 2300 г. — человечество встретится с внеземной формой жизни, напоминающей зеленых кузнечиков. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

Не ранее 2300 г. — создание искусственного мозга. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

Не ранее 2350 г. — применение генной инженерии к животным, возможно появление животных, наделенных разумом. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

Не ранее 2400 г. — появление животных, обладающих даром речи. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

Не ранее 2450 г. — первый, ужасный контакт с ВЦ. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

2509 г. — в Москве произойдет сильное землетрясение. (ГМ.)

До 2700 г. — развивается техника, позволяющая производить сжатие «мини-черных дыр». (Нострадамус; МД, 1996 г.)

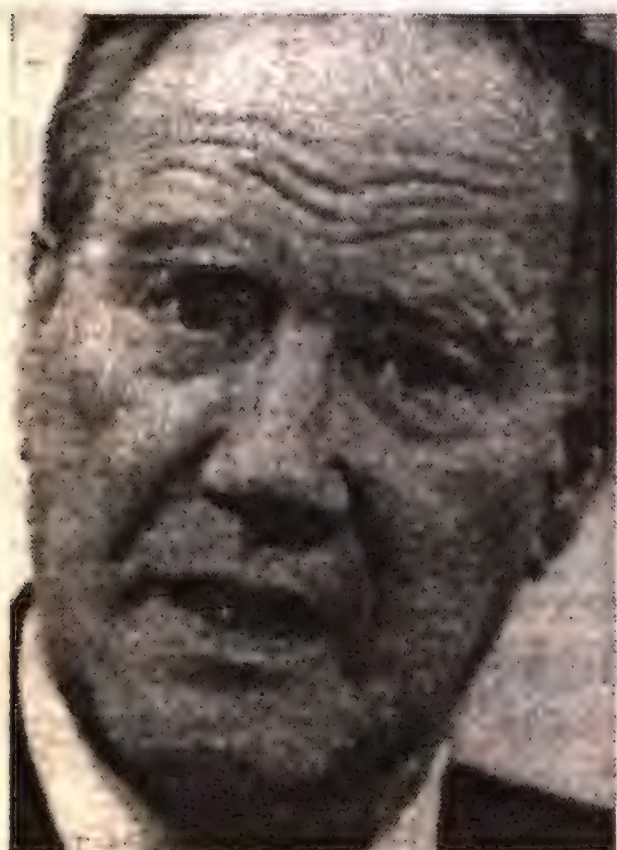
Не ранее 3600 г. — появление биологических форм, приспособленных к жизни на других планетах. (Нострадамус; МД, 1996 г.)

И так далее до 3797 года, а по другим данным — до конца пятого тысячелетия нашей эры. На этой дате (датах) пророческие стихи Нострадамуса обрываются. Другие ясновидящие так далеко даже не пытаются заглядывать.

БУДУЩЕЕ ГЛАЗАМИ НЕЯСНОВИДЯЩИХ

Согласуются ли подобные пророчества с предсказаниями ученых? Говорят, даже Циолковский не ожидал, что первый полет человека в космос произойдет так быстро, всего через каких-то неполных тридцать лет после его смерти. Великий Эйнштейн не верил в возможность использования атомной энергии в ближайшие сто лет. Известный изобретатель Эдисон утверждал, что если летательный аппарат тяжелее воздуха когда-нибудь будет построен, то в лучшем случае он будет только детской игрушкой.

Вот поэтому, помня об ошибках других, ученые очень не любят давать конкретные пророчества и прогнозы даже с соответствующими осторожными оговорками (журналисты, как всегда, оговорки уберут, а отдуваться придется ученым).



Профессор Сергей Капица

В конце 1998 года журналисты попробовали получить конкретные прогнозы не просто у известного ученого, но одновременно и у телеведущего программы «Очевидное — невероятное. XXI век», однако Сергей Петрович Капица был осторожен: «Мировые религии сохранятся, роль их резко уменьшится, новая религия в новом веке не появится. Ученые обнаружат в космосе разумную жизнь, и это будет огромным рывком в развитии человечества. Уже через несколько лет должна появиться вакцина от СПИДа, а «чумой XXI века» станут туберкулез и сифилис. Население Земли удвоится, то есть станет равным 12–14 млрд человек» («Комсомольская правда», 20.01.99, с. 10).

Но совсем другое дело, когда прогнозы требуется дать коллективно. Престиж конкретного ученого здесь несколько не пострадает. А доверие к ученым вообще?

Среди недавних коллективных научных пророчеств наиболее известен опрос прогнозистов Т. Гордона и О. Халмера в начале 1960-х годов, в результате которого в рамках программы «Дельфийская техника» были опрошены 82 эксперта. Результаты опроса являются наглядным примером ошибочных предпосылок при проведении подобной работы. Итог таков — вплоть до нашего времени почти нет попаданий в яблочко, но есть вполне разумные мысли:

- 1965—1980 гг. — экономически целесообразное опреснение морской воды. (Только кое-где, например в Кувейте.);
- до 1977 г. — машинный перевод языков;
- до 1980 г. — сверхлегкие синтетические материалы;
- до 1983 г. — эффективный контроль рождаемости. (Есть кое-где.);
- до 1990 г. — надежный прогноз погоды, синтетические органы, вживляемые в организм человека (разве что силиконовые прокладки, а также имитаторы мышц и груди), рентгеновские и гамма-лазеры;
- до 1991 г. — единый центр информации. (Интернет?);

- до 1993 г. — кардинальное преобразование теоретической физики. (Не произошло.);
- до 2000 г. — управление погодой (иногда удается), создание примитивной искусственной жизни;
- до 2001 г. — экономически целесообразная разработка морского дна, управляемая термоядерная реакция, распространение ненаркотических психотропных средств, всеобщая иммунизация биохимическими средствами против бактериальных и вирусных болезней;
- до 2012 г. — искусственное устранение наследственных заболеваний;
- до 2017 г. — излечение психических заболеваний с помощью химических и физиотерапевтических лекарственных средств;
- до 2022 г. — симбиоз ЭВМ и человека;
- до 2023 г. — регенерация отсутствующих органов и конечностей с помощью биохимических препаратов;
- до 2024 г. — лекарства, повышающие уровень интеллекта;
- до 2025 г. — увеличение с помощью химических препаратов средней продолжительности жизни на 50 лет;
- до 2026 г. — производство химических элементов из субатомных компонентов;
- до 2027 г. — двусторонняя связь с внеземными цивилизациями;
- до 2031 г. — длительная летаргия (кома) для путешествия во времени; обучение путем прямого воздействия на мозг;
- до 2033 г. — использование животных (обезьян, дельфинов) для неквалифицированных работ;
- до 2038 г. — управление гравитацией;
- до 2039 г. — использование телепатии в средствах связи.

История развития человечества знает немало случаев, когда известные ученые ошибались в своих пророчествах, однако как только у людей возникала потребность узнать будущее, они в первую очередь обращались либо к оракулам, либо к научным авторитетам. Среди последних некогда славились русские и амери-

канцы, но в шестидесятые годы успехи в освоении космоса здорово вскружили им голову (согласно сделанным тогда предсказаниям мы к 1990-м годам должны были иметь базу на Луне, осуществлять пилотируемые полеты на Марс, управлять погодой и обеспечить продолжительность жизни почти в двести лет!).

Представители Страны восходящего солнца в те годы не успели запятнать подобным образом свою репутацию, и поэтому существует общепринятое мнение, что японские специалисты в технических областях знаний лучше других понимают и назревшие потребности рынка в появлении новых видов техники, и потенциальную способность наукоемких производств достойно ответить на эту потребность. Действительно, почти все их прежние пророчества (новые поколения видеоаппаратуры и магнитофонов, телевидение высокой четкости, спутники прямого телевидения, пересадка органов и т. д.) сбылись в указанные сроки.

В ноябре 1992 года опрос японских ученых принес миру новую пищу для размышлений. Спустя 5 лет вновь был проведен опрос 1500 ведущих ученых («ИГ», 1997, № 39, июль), который не только показал похожие результаты, но и выявил тенденции. Теперь расписание грядущих побед выглядит так (без скобок указаны данные 1992 года, а в скобках приведены данные 1997 года):

- в 1999 г. человечество наконец-то научится точно предсказывать погоду;
- в (2003) г. главным средством связи станут компьютеры-телефоны, а в (2006) г. с их помощью будет делаться большая часть покупок;
- в 2009 (2007) г. человечество победит СПИД;
- в 2015 (2013) г. человечество освободится от раковых заболеваний;
- после 2015 (2015) г. заработает база на Луне;
- в 2018 г. осуществится пилотируемый полет к Марсу;
- в (2022) г. начнет реально сокращаться выброс углекислого газа в атмосферу.

Конечно, их предсказания не взяты, что называется, с потолка, все они имеют под собой реальное обоснование. К примеру, оба последних утверждения целиком согласуются с американскими планами по освоению космоса и не противоречат российским прогнозам.

В изложении известного английского ученого и фантаста, Артура Кларка (книга «Черты будущего», 1964) будущее выглядит следующим образом:

- 1970 г. — машинный перевод. (Предсказание сбылось только в отношении технических текстов.);
- 2000 г. — освоение планет; кибермеханизмы; энергия без проводов;
- 2050 г. — управление гравитацией; управление погодой; контакты с иными цивилизациями; исследование межзвездного пространства; анабиоз; управление наследственностью;
- 2070 г. — управление климатом;
- 2090 г. — бессмертие для людей;
- 2100 г. — полеты к звездам; мировой мозг; искусственная жизнь.

Газета «Пропеллер» в 1992 году провела собственный опрос студентов МАИ, МИФИ и МГТУ. Будущее нашей страны и всей планеты в глазах тех, кто, собственно, это будущее станет претворять в жизнь, выглядит следующим образом:

- 1997—2004 гг. — точное предсказание погоды;
- 1998—2009 гг. — первый русский человек ступит на Луну;
- 1999—2012 гг. — первый пилотируемый полет на Марс;
- 2001—2014 гг. — медики научатся лечить СПИД;
- 2008—2015 гг. — ученые победят рак;
- 2010—2018 гг. — создание базы на Луне;
- 2012—2040 гг. — база на Марсе;
- 2040—2070 гг. — пилотируемый полет на Венеру;
- 2090—2400 гг. — первый полет на звездолете.

В вопросе о том, когда состоится контакт с внеземными цивилизациями, мнения резко разделились: 52% опрошенных считали, что это произойдет до 2000 года, 33% — после 2050 года. Видимо, такая разница в ответах объясняется тем, что респонденты по-разному понимали сценарий долгожданного контакта: первые считали, что представители других цивилизаций первыми найдут (или уже нашли) нас, вторые же отводили активную роль в этом вопросе человечеству. Только 8% опрошенных считали, что ничего подобного в нашей истории никогда не произойдет.

Интересно отметить, насколько сильно отличался прогноз событий у взрослых и детей. Двумя годами позже, в 1995 году, там же был проведен выборочный опрос среди старых преподавателей и учеников 6–11-х классов. Первые, разумеется, были наделены гораздо большим жизненным опытом, старшее поколение не забыло еще заливчатских обещаний наступления коммунизма к 1980 году, бесплатных квартир к 2000 году, они же помнили и о царившей когда-то всеобщей эйфории от успехов в космосе, от растущей веры в науку, а также о лозунгах «Догоним и перегоним!», о песне «Мой Вася будет первым на Луне», о состоявшихся полетах на Марс и т. д., и т. п. Так вот, стоит ли удивляться, что поколение пожилых людей больше предпочитает говорить о деградации общества и о падении нравов, нежели о прогрессе и процветании?!

О конкретных датах полетов на иные планеты наши заслуженные ветераны теперь предпочитают либо не говорить, либо отдавать заслугу в будущих успехах иным народам и государствам. Впрочем, не все. Многие верят в будущий расцвет России, даже в то, что русский язык будет главным, международным языком, а русская техника обойдет всех конкурентов. Любопытно, станет ли это когда-нибудь реальностью или же так и останется несбывшейся мечтой?

Современные подростки, те самые, которых называют инфантильными и непатриотичными, а также те, которым, собственно, и придется строить это будущее, делают более оптимистичные прогнозы. По их мнению, технический прогресс только начинает набирать обороты и впереди практически ничем не ограниченное развитие. А вот относительно России представления школьников резко разошлись: от первенства России до ее безнадёжного отставания.

Есть некоторая связь между мнением школьников о будущем и выбором ими собственной профессии. Замечено, например, что молодежь — оптимисты большей частью — собираются связать свою жизнь с научно-техническими отраслями производства (парадоксально, но в тех же отраслях работали в прошлом старики-пессимисты), а молодежь-пессимисты и старики-оптимисты по большей части принадлежат к разряду гуманитариев. Что же это значит и как такое положение скажется на действительном нашем будущем, пусть каждый решит для себя сам.

Тем не менее попытаемся проанализировать анкетные ответы школьников 11–16 лет из Москвы, Ленинска (Байконур), Ярославля и Волгоградской области, полученные нами в 1992 году. Итак:

- 2010 г. — появится точное предсказание погоды; первый русский человек ступит на Луну;
- 2013 г. — ученые победят рак;
- 2014 г. — медики научатся лечить СПИД;
- 2015 г. — осуществлен первый пилотируемый полет на Марс;
- 2017 г. — создание базы на Луне;
- 2020 г. — станет возможным управление погодой;
- 2024 г. — база на Марсе;
- 2025 г. — пилотируемый полет на Венеру;
- 2050 г. — первый полет на звездолете.

В отличие от студентов, во взглядах школьников очевидно: то, что студенты прогнозировали на ближайшее будущее, подростки отдалили на несколько лет, а

более отдаленные прогнозы студентов, наоборот, прибили. Так или иначе напрашивается интересный вывод: нынешние школьники явно хотят, чтобы все эпохальные события (и не только перечисленные в списке) произошли за период активной работы именно их поколения.

Не сложно подсчитать, что в 2010—2050 годах выпускникам конца XX века будет примерно 25—65 лет, что как раз и является самым плодотворным периодом работы творческих людей!

БУДУЩЕЕ КОСМОНАВТИКИ

Самым первым космическим футурологом по праву можно назвать К. Э. Циолковского, который еще в 1926 году в своей работе «Исследование мировых пространств реактивными приборами» подробно обрисовал «план работ, начиная с ближайшего времени» (позже именно его назовут планом Циолковского). Он состоит из 15 основных пунктов. Первые девять из них уже выполнены, начиная от «создания реактивных самолетов» и до «пилотируемых полетов в космических окрестностях Земли». Что же нам осталось? В следующих пунктах грандиозного плана значится:

10. Вокруг Земли устраиваются обширные поселения.

11. Используют солнечную энергию не только для питания и удобств жизни (комфорта), но и для перемещения по всей Солнечной системе.

12. Основывают колонии в поясе астероидов и других местах Солнечной системы, где только находят небольшие небесные тела.

13. Развивается промышленность и увеличивается число колоний.

14. Достигается индивидуальное (личности, отдельного человека) и общественное (социалистическое) совершенство.

15. Население Солнечной системы делается в сто тысяч миллионов раз больше теперешнего земного. Достигается предел, после которого неизбежно расселение по всему Млечному Пути.

Надо ли говорить, что специалисты в области космонавтики (по крайней мере в России) верят в осуществление плана Циолковского. Но когда конкретно все это произойдет? Наверное, здесь стоит в качестве примера привести планы уже современных космических футурологов:

2000 г. — Космические аппараты и энергоустановки нового поколения. Крупногабаритная орбитальная станция. Многоцелевые космические платформы. Широкое распространение космических информационных систем. Промышленное производство материалов.

2015 г. — Транспортные космические системы нового поколения. Глобальная информационно-промышленная инфраструктура. Космические энергоустановки большой мощности. Космические линии передачи энергии на большие расстояния. Освещение районов Земли с помощью орбитальных отражателей. Космические поселения вахтенного типа. Исследовательская база на Луне.

2050 г. — Космические солнечные электростанции для энергоснабжения Земли. Космические термоядерные электростанции и ракетные двигатели. Межорбитальный транспорт со световыми двигателями.

2120 г. — Единая информационная и энергопромышленная система. Освещение наземных биопромышленных и энергопромышленных комплексов. Отвод с Земли в космос избыточной энергии. Эксперименты по активному управлению погодой посредством воздействия из космоса.

2190 г. — Индустриальное освоение Луны. Космический лифт. Активные методы предупреждения стихийных бедствий и локальное управление погодой.

ОДИН ИЗ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ РАЗВИТИЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

48-1993

Современная техника

АВИАЦИЯ

РАКЕТНАЯ
КОСМОНАВТИКА

"Стелс"
"Аврора"

"Экип"

Полипланы

2000г.

ВРЕМЯ

АППАРАТЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ:
- В ПРОСТРАНСТВЕ

- ВО ВРЕМЕНИ

- В ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ МИРАХ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

ПАРАПЛЁТЫ

ЭФИРНЫЕ КОРАБЛИ (ЭФИРОПЕТЫ)

МАШИНЫ ВРЕМЕНИ
(МВ)

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ
ЛЕТАЮЩИЕ ТАРЕЛКИ
(ЛЕТТАРЫ) (ЭЛДС)

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЕВЫЕ РАКЕТЫ

РАКЕТНАЯ КОСМОНАВТИКА

РАКЕТОПЛАНЫ



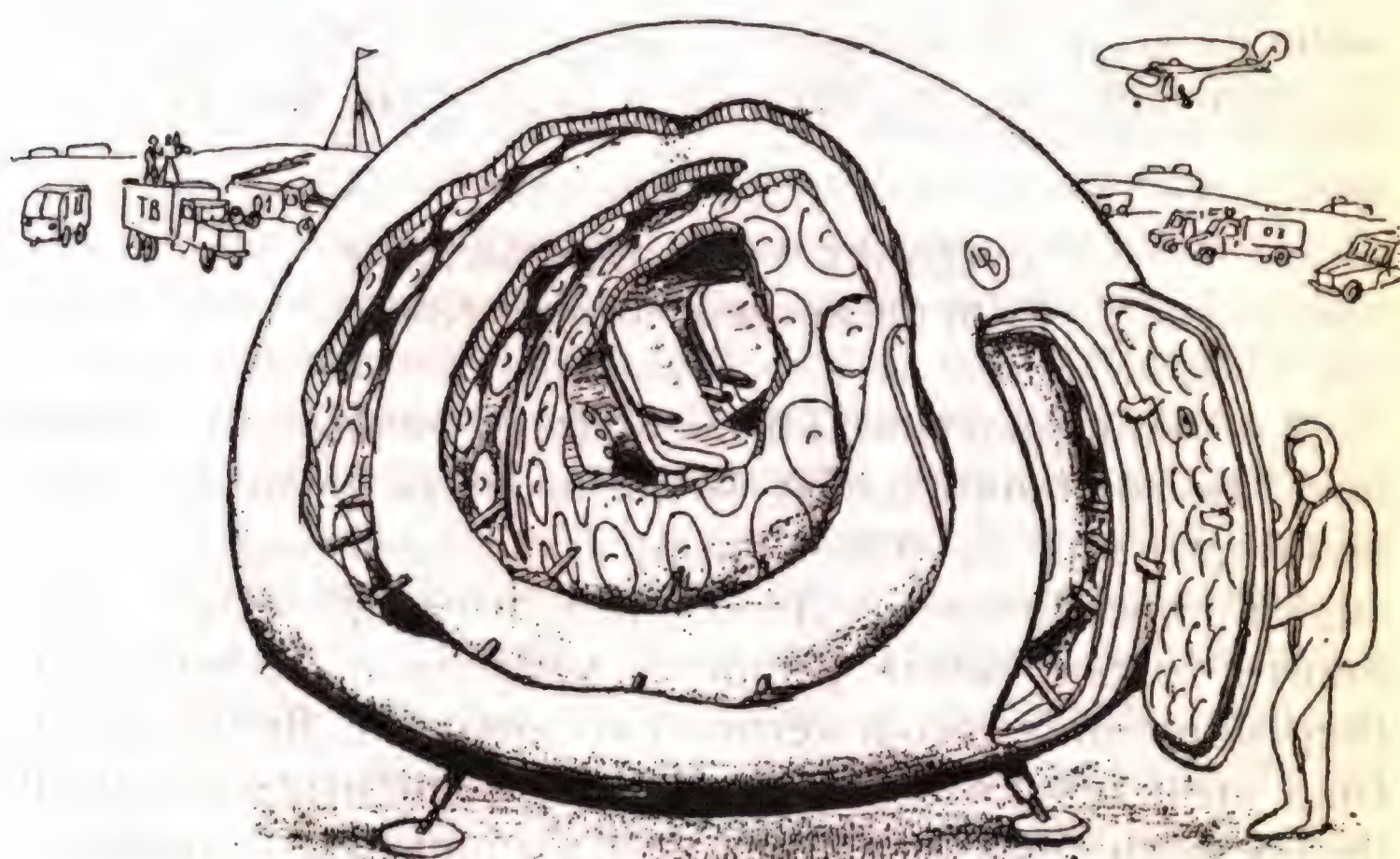
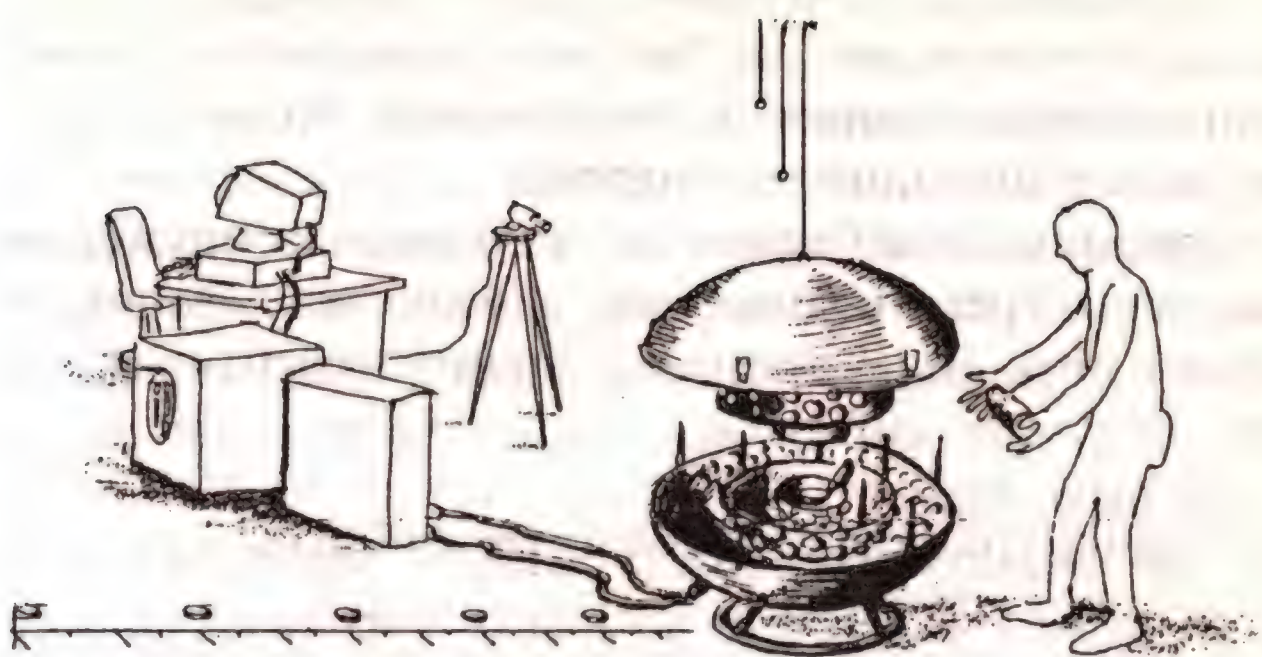
- 2300 г. — Космическая эконоиндустрия — восстановление природных ресурсов, глобальное управление погодой, оптимальная перестройка климата. Конструирование экологического оптимума.
- 2400 г. — Крупномасштабные искусственные сооружения в космосе. Транспортировка малых астероидов и использование их вещества. Энергопотребление на уровне 10^{23} — 10^{24} Дж/год.
- 2500 г. — Использование вещества других планет. Перевод астероидов на околоземные орбиты. Крупномасштабное космическое строительство.
- 2700 г. — Космические энергосистемы на расстояниях 0,1 а. е. от Солнца. Промышленное освоение Меркурия, Венеры, Марса.

Что мы будем делать после 2700 года или после выполнения пятнадцатого пункта плана Циолковского — об этом еще не задумывались серьезные футурологи.

БУДУЩЕЕ ТЕМПОРОНАВТИКИ (путешествия во времени)

Для меня практически очевидным является то суждение, что окончательную точку в споре ученых о возможности или невозможности правильно видеть (предвидеть, прогнозировать) события будущего можно поставить только после решения вопроса о путешествиях (перемещениях, скольжениях) во времени. Вроде бы логика здесь есть: чтобы научиться переноситься на машине времени, нужно разобраться с природой и свойствами времени, а отсюда уже недалеко до познания вероятного будущего.

Отдельно в институтских опросниках 1992 года были приведены вопросы о возможности путешествия во времени, о моральных аспектах исторического развития, о возможности вмешательства в историю прошлого, об этике и вероятности контакта с ВЦ. Здесь особого



2-й и 3-й этапы проведения опытов с прототипами машины времени: установка для экспериментов с животными и для замедления—ускорения времени для пилотов. Последняя установка в перспективе будет использована для первых небольших перемещений во времени

различия во мнениях студентов и школьников не обнаружилось. Среди всех возрастных категорий были и осторожные перестраховщики, и безоглядные сорвиголовы. Впрочем, может быть, это и хорошо: разносторонность мнений приводит, как правило, к более взвешенным решениям, а значит, у нынешних взрослых (будущих пенсионеров) есть определенный шанс, что нынешние подростки (будущие кормильцы пенсионеров) не наломают в будущем дров.

Станет ли возможным когда-нибудь проверить все эти предсказания с помощью машины времени? Основная масса студентов высказалась за то, что первое перемещение человека в машине времени произойдет в период с 2055 по 2300 год (старшеклассники отметили период с 2050 по 2150 год), а регулярные туристические путешествия в прошлое будут налажены в период с 2060 по 3000 год (с 2050 по 2160 год, по мнению старшеклассников). Лишь 16% студентов и 4% старшеклассников ответили на этот вопрос: «Никогда».

Известный предсказатель Нострадамус в XVI веке смотрел на жизнь более оптимистично. В своих стихах он определил, что власть над временем мы получим до 2050 года. Исходя из его стихов, можно даже предположить, что первые перемещения во времени начнутся около 2020—2030 годов.

Аналогичную дату называл и Ф. Эльдемулов, получавший информацию извне. Он передал буквально следующее: «Машина времени — это не безнадежная сказка. Построить машину времени можно, но надо ли? Да, машина заработает. Когда? Как это будет в вашем потоке времени, трудно точно сказать; приблизительно в XXI веке, в 20—30-х годах».

Информация на эту тему от контактеров приходит самая невероятная. И все-таки, когда же именно все это произойдет?

Обычно от первых опытов до внедрения в жизнь каких-либо видов новой техники проходит 10—50 лет, од-

нако ускорение темпов жизни вносит и в эти цифры свои коррективы. Следовательно, если за начало отсчета принять дату начала опытов с первой упрощенной моделью машины времени в 1988 году, то реальный пилотируемый полет во времени может произойти в 2003—2017 годах. Окончательный результат зависит от нас всех, от всего человечества.

ОБОБЩЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ БУДУЩЕГО

Наверное, перед тем как закончить этот наш разговор о будущем, стоит еще раз обобщить все наши выводы и перечислить самые правдоподобные предсказания, то есть сделать дайджест календаря будущего, показав те его фрагменты, которые могут сбыться с большой вероятностью.

Точные обобщения в предсказаниях трудно сделать, поскольку (вы это сами видите) предсказатели часто противоречат друг другу в датах, но сохраняют единство в идеях. По описанному выше календарю будущего можно, однако, выявить лишь тенденции дальнейшего развития человечества, учитывая в то же время вероятную коррекцию наших планов под влиянием огромного числа научно-технических и социально-экономических факторов, определяющих многовариантное будущее. Вот почему в процессе анализа информации большого объема столь проблематичным оказывается точно предугадать рациональным путем грядущие события в отличие от их практически простого прогнозирования с использованием парапсихологических способностей отдельных людей.

Итак, с большой вероятностью можно предположить следующее:

1996 г. (1994—1998 гг.) — нижний пик великого кризиса в России.

1999—2000 гг. — смена руководства в России.

11 августа 1999 г. — переломный момент в истории человечества.

1999—2000 гг. — рождение тех, кого впоследствии назовут антихристом и спасителем. Возможно, рождение антихриста придется на 6 часов утра 6 июня 1999 года.

2000—2002 гг. — какой-то ключевой в истории человечества перелом, возможно, связанный с научными открытиями или с экологическими изменениями. Следствием, а может, причиной этого события станет контакт с иными цивилизациями.

Весна 2003 г. — резкий рост влияния России, начало Эры Водолея, «эры России».

2003—2008 гг. — соединение славянских и других дружественных россиянам стран.

2005—2012 гг. — разрушение США.

До 2030 г. — получение возможности совершать путешествия во времени. Доступ к источникам сверхэнергий.

До 2050 г. — завершение на информационном уровне последней, Третьей мировой войны.

До 2055 г. — начало активной колонизации планет.

До 2060 г. — первый межзвездный пилотируемый полет кораблей землян.

До 2150 г. — изменения в составе Солнечной системы.

До 2170 г. — начало интенсивной звездной экспансии человечества во Вселенную.

До 3500 г. конца света не будет.

3. ПРОГНОЗЫ

Будущее климата: НОВЫЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД ИЛИ ВЕЛИКОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

Грядущее — прошедшего другая половина.

Мечислав Яструн

Предсказание погоды — дело неблагодарное, вероятность попадания в десятку очень резко падает при попытках дать прогноз более чем на полчаса вперед. Если погода стабильная, синоптики не боятся делать предсказания на сутки, а когда удастся задействовать в работе весь имеющийся спутниковый арсенал с применением компьютерной обработки данных, погода расписывается и на неделю. Но в любом случае стопроцентной гарантии никто не может дать. Наоборот, можно дать почти стопроцентную гарантию, что долгосрочный, а тем более сверхдолгосрочный прогноз погоды ни за что не сбудется. Вот теперь, после того как мы выяснили практически абсолютную несбыточность таких предсказаний, давайте попытаемся выяснить, какими же будут погода и климат в целом на планете Земля через годы и столетия.

Как правило, среди футурологов и фантастов климатическая картина может быть изображена всего в нескольких вариациях: оптимисты, которых почти не осталось, прогнозируют неизменность климата нашей

планеты и даже незначительные его искусственные изменения, конечно же, в лучшую сторону; пессимисты же прогнозируют всю палитру экологических катастроф и ухудшения климата, изощряются в описаниях, предлагая взаимоисключающие варианты — от резкого похолодания до плавного разогрева. Кому верить и чего бояться — это каждый определяет для себя сам, но, наверное, лучшим советом было бы не слушать никого, а просто присмотреться к этим самым изменениям. В любом случае, пусть даже пока еще в очень незначительных масштабах, эти изменения уже должны происходить.

ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

Как бы мы ни боялись этого страшного диагноза, глобальное потепление уже фактически начинается. Да, надо признать, многие пессимистические «теплые» прогнозы начинают проявляться на самом деле. Например, по обобщенным данным метеорологов, весна в нашем Северном полушарии уже начинается раньше в среднем на неделю по сравнению даже с погодой двадцатилетней давности («Наука и жизнь», 1997, № 7, с. 57).

В 1995 году группа ученых из Университета штата Огайо (США) измерила лазером с самолета толщину ледяного покрова Гренландии и сравнила результат с такими же измерениями, проведенными со спутника за пять лет до этого, то есть в 1990—1991 годах. Оказалось, что в восточной части острова слой льда слегка сократился, но в западной части лед утолщался за истекшее время в среднем на 15 см в год. Компьютерное моделирование показало, что так и должно быть: с развитием глобального потепления в высоких широтах должно увеличиться выпадение снега, а значит, вырастет и толщина льда. Для уточнения полученных результатов американские геофизики намерены повторять измерения каждые пять лет. Снег, выпадающий в Гренландии,

образуется из испаряющейся в тропиках морской воды. Температура повысилась — испарение усилилось. Накопившаяся за последние годы толща льда соответствует слою воды Мирового океана толщиной в 2 мм. В то же время уровень океана в последние годы повышается примерно на 20 мм/год, так что льды и снега Гренландии замедляют этот процесс лишь на 10% («New Scientist», 1995, № 2003).

По мнению большинства прогнозистов, вслед за глобальным потеплением непременно должен следовать и парниковый эффект, который приведет к дальнейшему росту температуры до такой степени, что на нашей планете растают не только все льды и снега, но даже расплавятся олово и свинец. А дальше погода у нас установится, как на Венере или, если вы не были на Венере, как в жерле вулкана.

Однако в отличие от большинства людей, считающих, что парниковый эффект грозит Земле катастрофами, исследователь Виталий Петрович Фролов предлагает свое видение проблемы, и ход его рассуждений примерно таков. Сейчас стремительно возрастает количество сжигаемого человечеством органического топлива. Основным продуктом такого сжигания, как известно, является углекислый газ, уменьшающий количество отражаемого Землей солнечного света, превращая его в тепловые колебания собственных молекул. Считается, что именно благодаря накоплению углекислого газа средняя температура поверхности Земли увеличилась за последние 20 лет на полградуса.

Но, напоминает Фролов, было на Земле время, когда атмосфера содержала почти одинаковое количество кислорода и углекислого газа (по 10%). Оказалось, что это был период бурной органической жизни. Мировой океан в рассматриваемую нами эпоху был существенно кислым из-за высокого остаточного содержания выделившихся в еще более раннюю пору из недр Земли серы и продуктов ее окисления. А углекислый газ

плохо растворяется в кислой среде. Непрерывные ливни смывали в этот океан соли щелочных и щелочноземельных металлов: натрия, калия, магния и кальция. В результате кислотность воды стала уменьшаться и углекислый газ начал в ней растворяться. Но от этого его содержание в атмосфере не уменьшалось до тех пор, пока эволюция не произвела на свет микроорганизмы, которые стали строить себе защитные панцири из углекислого кальция и магния. В условиях избытка строительного материала началась цепная реакция их размножения. Углекислый газ из раствора стремительно переводился в панцири, а на смену ему переходил в раствор газ из атмосферы. Через несколько десятилетий содержание углекислого газа в атмосфере почти достигло современного уровня. Основная масса микроорганизмов умерла от недостатка сырья, образовав громадные залежи известняков. На суше погибли неприспособившиеся растения и ящеры.

Нынешнее загрязнение окружающей среды человеком не является идеальным для современных растений, ведь они строят себя в основном из углерода, который умеют добывать, как и их предки, только из воздуха. А в нем сейчас углекислого газа всего три сотых процента. С этой точки зрения главная функция растительно-животных шлаков, способствующих росту растений, заключается не в том, чтобы увеличивать поступление микроэлементов к корням, а в том, чтобы повышать содержание углекислого газа в приземном слое, где находятся листья растений. Тогда теоретически и хорошие урожаи в теплицах обусловлены не только теплом, но и повышенным содержанием углекислого газа, выделяемого перегноем и навозом. Если это действительно так, то стоит попробовать часть теплиц, расположенных вблизи ТЭЦ и отапливаемых теплой водой, перевести на обогрев газообразными продуктами сгорания.

Но как же все-таки обстоит дело с грядущим парниковым эффектом? По мнению Фролова, этого не про-

изойдет, так как растения на суше и кораллы в океане только и ждут увеличения углекислого газа в атмосфере, чтобы резко тронуться в рост (компьютерный вестник РИА «Новости», «Терра инкогнита», № 11 (188) за 14.03.97).

ТАЯНИЕ ЛЬДОВ АНТАРКТИДЫ

Это другая беда, которая нагрянет вслед за потеплением. Она обязательно произойдет, если растает хотя бы часть ледников, или хотя чуть-чуть подтает самый большой ледник, находящийся на южном материке нашей планеты. По словам директора Института географии РАН, академика Владимира Котлякова, материалы космической съемки и российских, и американских, и французских спутников однозначно говорят о том, что в последние годы ледниковый покров Антарктиды неустойчив. С 1985 года откол огромных ледяных массивов от материка заметно активизировался, соответственно увеличилось количество айсбергов, в том числе айсбергов-гигантов размером в десятки километров. Откол ледяных глыб и образование айсбергов происходят в прибрежных районах Антарктиды, то есть там, где на многие сотни километров простираются шельфовые ледники, находящиеся на плаву. Они-то и рвутся, разрушаются.

В 1997 году крупные трещины обнаружила экспедиция экологической организации «Гринпис» на шельфовом леднике Лаосена «5» в Антарктиде. Это свидетельствует о том, что он неминуемо обрушится в результате даже небольшого потепления климата. Сообщение об этом распространила штаб-квартира «Гринпис» в Амстердаме, ссылаясь на наблюдения ученых на борту ледокола «Арктик санрайз», совершающего плавание у берегов ледового континента, собирая информацию о негативных для Земли последствиях общего потепления климата. По данным исследований, ранее, в 1995 году, неожиданно обрушились ледяные массивы другого шельфового ледника, Лаосена «А», на площади около

4,2 тыс. км². Члены «Гринпис» отмечают, что резкое разрушение этих ледников, для образования которых потребовались многие сотни и даже тысячи лет, свидетельствует о том, насколько опасными могут быть последствия бездумной деятельности человечества, не принимающего эффективных мер против потепления климата. «За последние 50 лет средние температуры в районе Антарктики стали выше на 2,5°C. Таким образом, именно в этом регионе наблюдаются самые стремительные на Земле темпы роста средней температуры» (сообщение ИТАР-ТАСС от 5.02.97).

Однако, по мнению других ученых, это вовсе не означает, что Антарктида начала распадаться, и кончина континента, о которой поспешили сообщить газеты и журналы, преувеличена. Ничего необычного, чрезвычайного в Антарктике не происходит. То, что ныне наблюдается в Антарктиде, происходило и раньше. Это связано с определенными процессами в атмосфере. Каждые 20–25 лет в Южном полушарии происходит смена циркуляционных эпох, что и сказывается с той же регулярностью на ледовой обстановке. Когда в Антарктиду поступает больше теплого воздуха, тогда гораздо больше выпадает и осадков в виде снега, который не тает, а нарастает и тем самым вызывает более быстрое движение льда к омывающему материк океану. Эти процессы сопровождаются весьма мощными циклонами и перепадами давления воздуха, вызывающими волны на море, но не ветровые (они, кстати, не так существенны), а барические — невидимые человеческим глазом волны, ломающие лед и образующие таким путем айсберги с интервалом в 20–25 лет.

Судя по всему, пиковая ситуация пройдена, а динамика такова: половина всех образовавшихся на сей день крупных айсбергов приходится на 1986 год, 15% — на 1987 год, по 3% — на 1989 и 1991 годы. Лед, конечно, ломается и сегодня, но этот процесс уже не так ярко и сильно выражен. Словом, все говорит о том, что обстановка в Антарктике стабилизируется.

От Антарктиды ежегодно откалывается в среднем 2300 км³ льда, а за 2—3 года она теряет столько льда, сколько его на Земле Франца-Иосифа, в Ирландии и на Новой Земле, вместе взятых! Разумеется, каждый ледник отслеживается спутниками, даются соответствующие научные прогнозы и ничего ужасного или угрожающего для людей в них нет. Пока не замечено и признаков всемирного потопы. С другой стороны, полное разрушение Антарктиды было бы катастрофой для планеты, ибо уровень океана поднялся бы более чем на 60 м! А глобальной катастрофой стало бы уже повышение уровня воды всего лишь на 2—3 м!

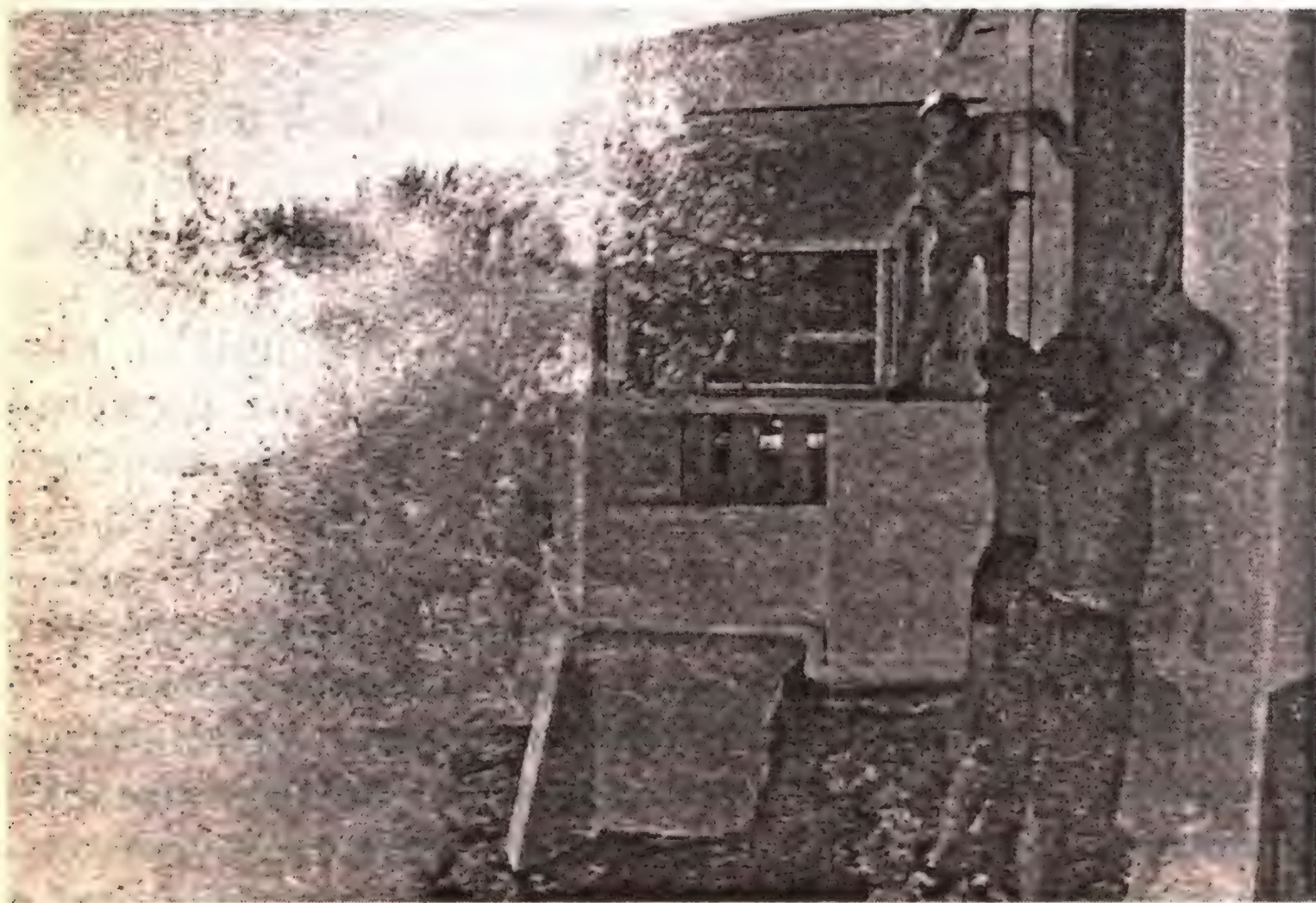
ВЕЛИКИЙ ПОТОП

Он почти неминуем! Многим экологами понятно, что Мировой океан поднимается и без таяния Антарктиды! Уровень океана растет из-за нагревания и расширения воды, а также из-за таяния арктических и горных ледников, находящихся в умеренных широтах, что, в свою очередь, вызвано повышением температуры воздуха. Видите ли, температура антарктического льда намного ниже нуля. Он не просто холодный, а очень холодный, и повышение воздуха даже на несколько градусов не влияет (или почти не влияет) на его состояние. За прошедшее столетие, как известно, температура увеличилась на 0,5 градуса. У полюсов за это же столетие температура подскочила на 2—3 градуса!

И тем не менее для Антарктиды это не имеет никакого значения. Она не реагирует на современное потепление, не подчиняется нынешним воздействиям, она реагирует совсем на другое! На состоянии ледникового покрытия Антарктиды отражается то, что на планете происходило в течение двух или даже трех тысяч лет, то есть антарктический лед как бы «впитывает» в себя все многовековые тенденции колебания климата. Если

же абстрагироваться от антропогенного влияния, то мы находимся на этапе природных изменений, которые ведут отнюдь не к потеплению, а к похолоданию! Лед обладает весьма специфическим свойством: способностью течь. Если взять большой массив льда, то он течет, как вар, как расплавленное стекло. Причем течет в широком температурном диапазоне! Однако пластические свойства льда зависят от температуры: чем теплее, тем лед пластичнее. Поэтому повышение температуры воздуха на 2 градуса может иметь крайне важное значение: лед будет гораздо быстрее сбрасываться в океан со всеми вытекающими отсюда последствиями для человека и для планеты в целом.

Коренное ложе антарктического материка покрыто ледяным щитом площадью 14 млн км² и толщиной до 4 км, что в общей сложности составляет 30 млн км³ льда, и при этом толщина ледового панциря ежегодно увеличивается на 15 см. Как заявил В. Котляков в беседе



Возможно, когда-нибудь море постучится и в ваш дом...

с Сергеем Каленикиным, ученые до сих пор не знают главного: увеличивается или уменьшается масса льда! Для определения этого нет необходимых данных.

Самое страшное произойдет в том случае, если Антарктида сбросит лед сразу и внезапно. Западная часть Антарктиды является архипелагом, находящимся в неустойчивом состоянии. Компьютерное моделирование показало, что при некоторых условиях, например при повышении температуры воздуха, таяние льда усиливается и в нижних его слоях, что может вызвать резкий внезапный сброс массы льда в океан, в результате чего уровень океана поднимется на 5 м за несколько десятков лет!

При таком потопе под водой окажутся Санкт-Петербург, Архангельск, Лондон, Гамбург, Буэнос-Айрес, Нью-Йорк, Венеция, Сингапур, обширные области северо-западной Европы, малые островные государства, а также прибрежные районы Бангладеш, Индонезии, Малайзии, Филиппин, Шри-Ланки, Вьетнама и Египта.

МЕТАНОВАЯ КАТАСТРОФА

От потепления может произойти еще одна глобальная катастрофа, о которой сейчас мало кто догадывается. Огромные массы метана, замороженные в газовых гидратах, могут при потеплении климата выделиться в атмосферу и привести к масштабным экологическим бедствиям. Такой тревожный прогноз прозвучал 4 февраля 1997 года в новосибирском академгородке на Всероссийском семинаре «Газовые гидраты в экосистеме Земли». «Если растает вечная мерзлота, потеплеет вода в океанах, то вызывающий парниковый эффект метан из гидрата, представляющего собой химически связанную смесь газа и воды, может высвободиться и уйти в атмосферу», — пояснил суть проблемы доктор геолого-минералогических наук из ВНИИ океаногео-

гии Габриель Гинзбург. Таким образом появится, по его словам, опасность возникновения саморазгоняющегося процесса: чем больше будет поступать метана, тем ощутимее будут процессы потепления климата на планете.

В целом запасы газовых гидратов составляют на земле гигантский объем: квадриллион кубометров. В первую очередь выделение накопленного метана может начаться из разрушающейся вечной мерзлоты, а также в прибрежных зонах Северного Ледовитого океана. Гинзбург уточнил, что пока нет оснований говорить о начавшемся глобальном процессе выделения метана, однако некоторые исследования свидетельствуют о том, что идет процесс разрушения криолитозоны, в частности, в Западной Сибири.

Процесс отступления вечной мерзлоты — уже установленный факт. К середине XXI века южная граница вечной мерзлоты в регионе может сдвинуться к северу, как считают исследователи, на 200 км (сообщение ИТАР-ТАСС от 4 февраля 1997 года). Впрочем, далеко не все ясно с механизмом поступления метана в атмосферу. Надо обратить внимание на то, что этот газ постоянно выделяется из недр, однако значительная его часть поглощается бактериями, особенно на дне морей и океанов. Может быть, с увеличением потока метана бактерии удвоят свой аппетит? Как бы то ни было, мы пока возлагаем на них большие надежды.

Есть еще надежда и на его величество случай — авось пронесет. Правда, говорят специалисты в области термодинамики, тепловая машина Земля — механизм отлаженный, и если видно, что этот механизм охлаждается меньше, чем нагревается, то рано или поздно он перегреется. Регулировать климатические процессы в масштабах планеты мы пока не в состоянии, так что климатической катастрофы нам избежать не удастся. От катастрофы нас сейчас отделяет только время. Или что-то еще?



Готовить ли нам скафандры для жизни на Земле?

Человеческая природа требует ясности. Нам не вполне понятно, наступит или нет конец света, однако хотелось бы знать, что будут носить на пляжах лет через десять. Далеко не все ученые отвечают на этот вопрос без улыбки, но все же нашлись польские специалисты из

Варшавского университета, а также из Института метеорологии и водного хозяйства («НМБ», 1996, № 6, с. 5), которые утверждают, что разгадали циклы смены погоды и создали математическую модель для предсказания погодных аномалий.

КАЛЕНДАРЬ БУДУЩЕЙ ПОГОДЫ

Давайте тогда попытаемся с помощью поляков построить приблизительный календарь будущей погоды сразу на полтысячелетия вперед.

- 1997 г.— необычно холодное лето (не замечено);
- 1998 г.— необычно дождливый год;
- 1999 г.— необычно холодная весна;
- 2000 г.— холодная весна;
- 2001 г.— необычно холодная зима;
- 2027 г.— необычно жаркое лето;
- 2054 г.— холодная зима;
- 2076 г.— снежная зима;
- 2078 г.— холода летом;
- 2138 г.— жаркое лето;
- 2143 г.— снежная зима;
- 2151 г.— особо теплая зима;
- 2168 г.— холода летом;
- 2208 г.— снежная зима;
- 2218 г.— жаркое лето;
- 2247 г.— холодная зима;
- 2257 г.— холода летом;
- 2296 г.— снежная зима;
- 2308 г.— жаркое лето;
- 2347 г.— холода летом;
- 2360 г.— особо теплая зима;
- 2362 г.— снежная зима;
- 2398 г.— жаркое лето;
- 2435 г.— холодное лето;

2449 г.— снежная зима;

2487 г.— жаркое лето;

2492 г.— холодная зима.

Впрочем, когда это метеопрогнозы сбывались?!
Эти — не сбудутся еще не скоро...

Будущее телевидения: ЗАКОНОДАТЕЛИ ЭЛЕКТРОННЫХ МОД С РУССКИМИ ФАМИЛИЯМИ

Телевизор — это ящик Пандоры с
голубым огоньком.

Эрик Дивильковский

Рассматривая на прилавках новейшие американские телевизоры и японские видеоманитоны, мы редко вспоминаем о том, что все эти вожаемые предметы имеют самое что ни на есть родное, русское происхождение. Не стоит только понимать это буквально. Если на прилавке и присутствуют подделки, то стряпают их не в Одессе на Малой Арнаутской, а где-нибудь в гонконгском переулке Большого Драконьего Хвоста. Но дело не в этом. Главной составной частью любой продукции, как справедливо замечают на Западе, является не труд сборщиков на конвейере, а «интеллектуальная начинка». Идеи же, заложенные в устройство телевидеотехники, почти все принадлежат русским.

Идея последовательной передачи элементов изображения впервые появилась в XIX веке благодаря П. Бахметьеву, радиоволны «приручил» в 1895 году Александр Попов, отцом телевидения во всем мире считается Владимир Зворыкин. Регулярное телевидение в Москве также началось почти на три года раньше, чем в США. Отчего СССР утратил лидерство в этой области — об

этом можно рассуждать долго. Свою роль сыграла и развитая еще с царских времен патентная бюрократия, и неповоротливая плановая экономика, и другие «объективные» причины.

В настоящее время «яйцеголовые янки» и японские «чудотворцы» при проектировании телевидеотехники вполне обходятся без русских, но не обходятся без русских новых идей. Хотите примеры? Говоря о перспективных телевизорах, чаще всего вспоминают плоские экраны и цифровую кодировку сигнала. Разумеется, и та и другая идеи впервые спустились на землю на территории СССР, но прочно обосновались опять-таки в «странах первого мира» (в первую очередь в Голландии). Плоские жидкокристаллические экраны получили самое широкое применение в приборах и мониторах компьютеров, но реже используются в телевизорах по той причине, что во время динамичного развития телесюжета жидкие кристаллы не успевают быстро менять яркость, и поэтому за движущимся объектом бывает виден длинный яркий хвост. Избавиться от такого хвоста — вот задача из задач. И по сию пору она не по зубам зарубежным электронщикам. Не то чтобы электронщики в России умнее или возможности у них больше, а просто голь на выдумки хитра: там, где западный инженер садится писать заказ на материалы и аппаратуру, наш идет на свалку старого оборудования. Не всегда, но часто помогает!

Осенью 1996 года стало известно об успешных испытаниях энергоэкономичного плоского экрана принципиально нового типа, исходным материалом для которого послужила бросовая пластмасса. В цивилизованном мире ее так много на городских свалках, что она представляет проблему для экологов. Исследовательская группа под руководством профессоров Ванникова и Мальцева обнаружила и синтезировала новый полимер на основе винилового ряда, который ярко светится под воздействием электрического разряда сверхмалой мощнос-

ти. Достаточно энергии маленькой батарейки (а не тысячи вольт, как в современных кинескопах) для того, чтобы заставить светиться большой и плоский, как бумага, экран телевизора. На таких экранах вы не только не увидите световых хвостов, но даже не заметите отличий от вида из окна! Недостаток заключается лишь в том, что под воздействием электролюминесценции такой экран выделяет тепло, из-за которого он через некоторое время выходит из строя. Ученых это не пугает, ибо долговечность полимеров можно увеличить разными способами, но все эти способы требуют денег. А поэтому не удивляйтесь, если лет через десять эти же экраны, которые можно будет наклеивать на стену в качестве движущихся и говорящих обоев, мы будем покупать в Азии.

Даже на самых плоских экранах не запрещается смотреть объемное телевидение со стереозвуком. В 70-х годах на Ленинградском телевидении проводился эксперимент: в эфир транслировались сразу два изображения: красное и зеленое, для каждого глаза отдельно. Предполагалось, что телезрители заранее купят очки с красным и зеленым стеклами, наденут их как по команде и будут наслаждаться стереоэффектом. Из двух изображений благодаря цветным очкам действительно складывалось стереоизображение, и дети были в восторге! Плохо лишь то, что черно-белое стереоизображение могло получаться только на цветных телевизорах, которых тогда было не так много, а владельцы черно-белых экранов и те, кто не сумел купить стереоочки, жаловались на безобразно двоящееся изображение. В любом случае такая система, не дававшая цветного стереоизображения, оказалась нежизнеспособной.

Долгое время создание цветного объемного телевидения вообще считалось невозможным. Но вот в начале 1990-х годов на радиофакультете МАИ в рамках конверсии разработали совершенно новую систему телевизионной развертки. Как и прежде, использовался обыч-

ный цветной телевизионный кинескоп, на который подавалось два изображения для каждого глаза в отдельности. Изображения стали полноцветными. Если раньше левый глаз знал, что ему предназначается красный цвет, а правый видел только зеленый, то как же теперь им не перепутать, где чье изображение?! Увеличили частоту смены кадров. Если в стандартном кино отдельные изображения для кажущейся плавности движений должны сменяться 24 раза за секунду, то в новой системе это происходит в два раза быстрее. Вы уже, наверно, догадались: 24 кадра для левого глаза и столько же для правого. Теперь стереоэффект можно получить, если попеременно моргать то правым, то левым глазом. Если вы не можете моргать каждым глазом 24 раза в секунду, не расстраивайтесь: за вас это сделают специальные электронные очки с жидкокристаллическими стеклами, которые точно с такой же частотой будут становиться то прозрачными, то темными.

Настоящая эра стереотелевидения нагрянет только тогда, когда объемное изображение станет явным не только для облаченного в спецочки (это и неудобно в быту), а для любого зрителя, даже для одноглазого! Помните, как в фильме «Назад в будущее» хронопутешественник из XX века едва не умер от страха в XXI веке, когда из огромного уличного экрана на него выпрыгнула здоровенная акула. Прохожие на улице даже глазом не повели: они-то знали, что акула — это лишь стереоподделка, к которой все давно привыкли. Так вот и эти замыслы режиссера Спилберга абсолютно реальны! Еще в 1980-х годах в СССР был изобретен новый вид квазиобъемного плоского экрана, реализации которого помешало сначала отсутствие технологий, а затем отсутствие денег. Идея достаточно проста (потому, извините, подробности опустим), так что при желании инвесторов уличные и домашние стереотелевизоры сколь угодно больших размеров могут появиться уже через год или два.

Идеальное стереотелевидение — такое, которое не предусматривает использование очков. Но сами по себе очки не такая уж плохая штука. Одно из чудес ближайшего будущего — телевизионные очки для просмотра передач — изобретено двумя венгерскими инженерами. В оправу вмонтированы два мини-телевизора, а изображение направляется в глаза при помощи двух крошечных зеркал. Размеры телеочков не мешают обзору, позволяя заниматься одновременно и другими делами. Очки могут быть свободно подключены к телевизионному тюнеру, принимающему устройству, видеокамере и даже к компьютеру.

Изобретение это уже пришлось по вкусу японской компании «Сони», и совсем скоро пассажиры дальних авиалиний получат возможность смотреть фильмы, сидя в кресле салона и подключив к трансляционной сети самолета специальные очки «Визотрон», снабженные миниатюрными телевизионными приемниками. В индивидуальный комплект, разработанный фирмой «Сони», входят два жидкокристаллических видеоиндикатора с диагональным размером экрана 18 мм и увеличительные линзы, а звук передается через обычные головные телефоны. Каждый видеоиндикатор содержит 103 тыс. элементов изображения, то есть примерно столько же, сколько экран портативного телевизора на жидких кристаллах. В существующих наголовных приборах для передачи изображения используются восемь обычных оптических линз. Компании «Сони» удалось сократить их количество до двух прямоугольных линз сложной конфигурации, с помощью которых зритель воспринимает два изображения как одно. Фокусировка изображения обеспечивается перемещением телеэкранов, а не линз, которые располагаются на одном и том же расстоянии от глаз.

Если к такому телевизору добавить еще и возможность видеосвязи, так это же будет портативный видео-телефон! Когда-нибудь такие «игрушки» появятся в массо-

вом пользовании. Логика подсказывает, что подобная фантастическая возможность не появится мгновенно. Прежде чем каждая домохозяйка попросит показать ей по видеотелефону фасон понравившегося платья, или каждый школьник сможет не выходя из дома видеть происходящее на школьной доске, должен пройти какой-то промежуточный этап. Все верно.

Промежуточный этап — это спутниковое телевидение нового поколения. Кого сейчас можно удивить новостью, что в любой европейской глухомани можно без проблем смотреть больше сотни видеопрограмм на любых языках? Правильно, удивить этим уже нельзя (можно лишь вызвать зависть у тех, кто до сих пор с трудом принимает 1–2 центральных канала). Но может быть, вас удивит то, что в некоторых странах спутниковое телевидение — уже не просто телевидение. Это и друг, и нянька для детей, и коммерческий помощник для взрослых.

Американские фермеры, например, с помощью спутникового телевидения с недавнего времени могут приобретать партию скота, сидя в ресторане за чашечкой кофе или чего покрепче. Потенциальных покупателей, участников видеоаукциона, регистрируют по телефону или иным способом и, если их кредитоспособность не вызывает сомнений, приглашают на торги в назначенное время в один из ресторанов. Видеозаписи скота, выставленного на продажу, транслируются по коммерческому каналу спутниковой связи, а товар доставляется на дом.

Что касается фермеров британских, то они по кабельному, а иногда и по спутниковому телевидению лечат свиней! Простой обыватель уже давно подсчитал, что обычный очный визит ветеринара обходится дороже, ибо, прикоснувшись к больному животному, он по закону обязан какое-то время соблюдать карантин (простой оплачивается клиентом). Когда животные прихворнут, фермер связывается по телефону с ветеринаром, од-

новременно включая телекамеру, установленную в свинарнике. Специалист ставит первичный диагноз на основе собственных наблюдений и ответов фермера. Затем, разумеется, следует дистанционное лечение, но не внушением по методу Кашпировского.

И здесь, в области безжалостной эксплуатации телесетей, россиянам есть чему поучить западных законодателей технических мод. Жители больших российских городов потихоньку начали привыкать к телетексту — своеобразной телегазете о самых последних новостях во всех сферах жизни от бизнеса и большой науки до юмора и астрологии. Эта информация может стать доступной для любого владельца телевизора последнего поколения. Очень удобное средство коммуникации, грех было бы не использовать его оперативность в государственных целях. В 1996 году в Томской области под руководством кандидата технических наук из Томской госакадемии систем управления и радиоэлектроники М. Курячего прошла потрясающая серия экспериментов, во время которых по каналам обычного, областного, телевидения передавали дополнительно информацию конфиденциального характера. При этом случаев утечки информации из конфиденциального телетекста обнаружено не было, а имевшие электронные ключи к данной передаче смогли прочесть невидимые для других оперативные милицейские сообщения, а также сведения о нахождении людей в розыске. Потрясающее дело! Современным разведчикам, оказывается, вовсе не обязательно уезжать в лес с радиостанцией. Для получения радиogramм из разведывательного центра им достаточно выставить на свой берлинский балкон спутниковую антенну и смотреть «обычные» телепередачи из Москвы. Особо «понравившиеся» телепередачи они, конечно же, запишут на видеоманитофон.

Телевизор, маленький или большой, будет неполноценным, если в нужный для хозяина момент он не сможет показать ему его любимый фильм. Правильно, для

этого существуют специализированные спутниковые каналы (точное их число уже не знает никто). Скоро можно будет подключаться в любой момент не только к любимому круглосуточному каналу, но и к так называемым «умным» спутниковым телеканалам, вариант создания которых разрабатывается в США. Если фермер на заброшенном ранчо хочет, к примеру, посмотреть фильм о Чапаеве или узнать подробный прогноз погоды, он не раскрывает газету с телепрограммой, а звонит на телестудию. Вам назовут трехзначный номер канала, и через минуту смотрите на здоровье. За отдельную плату могут даже объявить: «Этот фильм мы показываем для нашего гостя из солнечной Калифорнии!»

Однако мелкособственнические привычки не позволяют отказаться от того, чтобы телезритель не имел бы запись с любимым «Чапаевым» у себя дома. Речь идет о старых привычных видеомагнитофонах, которые настолько укоренились в наших домах, что детям приходится рассказывать истории о тех временах, когда видео еще не было. Эпоха развития этой техники пока коротка. В 1954 году в продаже появились первые ламповые видеомагнитофоны с лентой шириной 5 см, однако успеха среди покупателей громоздкие «гробы» не имели.

Через 20 лет, когда американские промышленники свыклись с мыслью, что их продукция не пользуется большим спросом, внезапно покупатели как по команде потянулись за своими кошельками — в мире стали быстро раскупать японское видео. Неожиданная победа пришла к японцам благодаря одной маленькой психологической хитрости: они первыми увеличили время записи на одной кассете до двух часов (в настоящее время рекорд составляет 8 часов). В результате рядовые потребители получили возможность записывать любимые художественные фильмы и спортивные программы полностью, без сокращений. Новшество было достаточно простым, однако оно решило исход поединка двух ви-

деодержав. Следующее двадцатилетие прошло для японцев более чем удачно: около 90% выпускаемых в мире видеомагнитофонов имеет пометку «Сделано в Японии».

Сейчас никого нельзя удивить «умным» видеомагнитофоном, который может самостоятельно записать с телевизора нужную вам передачу. Для этого надо лишь заранее установить таймер на время начала интересующей вас программы. Новинкой сегодня считаются аппараты, способные без напоминания отыскивать среди десятков и даже сотен телеканалов передачу на привлекательную для хозяев тему. Причем для видеомагнитофона безразлично, спят ли его владельцы или смотрят в это время другой канал телевидения.

Похоже, не за горами появление «умного» двухкассетника, в обязанности которого входит отслеживать все каналы телевидения, классифицировать их по интересам и записывать по отдельности. К примеру, он мог бы на одной стороне первой кассеты поместить бейсбольные матчи для главы семейства, а на другой записать аэробику для супруги. Вторая кассета вместила бы в себя космические фильмы и мультики для детей.

Темпы развития видеоотрасли таковы, что при описании подобных проектов очень опасно пользоваться будущим временем. Не исключено, что в момент, когда пишутся эти строки, где-нибудь в фирменном магазине в центре Токио за этими самыми двухкассетниками уже выстроилась очередь охочих до новинок покупателей.

Конструкторы видеомагнитофонов обратились к психологам, чтобы выяснить, как зрители любят смотреть свои записи. Оказалось, что так же, как они читают книги: понравившиеся им места повторяют, а скучные пропускают (кто-то не любит про любовь, кому-то не нравятся виды природы, но почти все ненавидят длинные надписи титров). Вот и представьте себе такого электронного помощника, который по вашему вкусу редактирует фильмы, какие-то моменты опуская,

а какие-то, наоборот, смакуя. Если подобные модели приживутся, то съемочные компании, чутко следящие за рынком, быстро выпустят в продажу не готовые фильмы, а их, так сказать, полуфабрикаты. Электронный домашний цензор — умница, он сам слепит из этой мешанины фильм с нужным вам сюжетом. Кому как не ему положено знать вкусы и запросы своих владельцев.

Собственно, такие многовариантные фильмы уже появились в продаже, только методика их показа несколько примитивная: в ключевые моменты телеистории телевизор просит зрителя выбрать из предлагаемого списка вариант последующих действий главных героев. В дальнейшем же подобные вопросы видеокассета будет задавать не человеку, а его «полномочному представителю» — умному видеомагнитофону-редактору. Для зрителя же мучительный процесс машинного творчества проходит совсем незаметно, он просто смотрит наиболее подходящую для него версию фильма. Причем версия, увиденная отцом семейства, будет отличаться от увиденной женой или тещей. Для совместного семейного просмотра умный аппарат (его, наверное, тоже возведут в статус «члена семьи» за подобные «штучки») прибережет, конечно же, новый вариант знакомого всем фильма, нечто среднее из всех версий, чтобы, если это вообще возможно, угодить всем.

Не трудно в своих фантазиях пойти и еще дальше. Никто не возражает против того, что с помощью приборов в принципе можно улавливать настроение человека. А это значит, что видеомагнитофон в будущем сможет подстраиваться и под сиюминутные потребности зрителя. От такой возможности уже рукой подать до создания мыслефильмов. Сторонники морали, конечно же, обрадовались бы еще одной способности электронного «члена семьи». Как опытный педагог, он смог бы подвергать цензуре все записи, предназначенные для детей, стирая с них непристойные сцены.

Для того чтобы в вашем сознании окончательно сформировался облик видеоманитфона конца XX — начала XXI века, представьте себе аппарат либо еще более миниатюрных размеров, чем сейчас, либо побольше, но выполненный в каком-то невероятном дизайне, способный слушаться вашего голоса (уже продается такая система, «Комбат v. 2.5», правда она пока предназначена для компьютера), работающий на микрокассетах или даже на одной только внутренней памяти. Что будет еще в арсенале этого чуда техники, сейчас даже предположить трудно, ибо большинство конструкторских бюро, продолжая свои изыскания, предпочитают умалчивать о собственных перспективах. Ясно лишь одно: видео будет и дальше уменьшаться, телевизоры должны увеличиваться и утоньшаться, а менеджеры останутся прибывать в растерянности относительно перспектив телерынка.

В 1985 году в Лас-Вегасе на ежегодном заседании Национальной ассоциации владельцев кинотеатров участники заявляли, что «видеоманитфоны в домах американцев будут в недалеком будущем пылиться в чуланах!». Кинопрокатчики тогда выдавали желаемое за действительное, индустрия видео за прошедшие годы так и не канула в Лету. Мало того, в это время западные видеофирмы вышли на богатейший рынок под названием Россия. Именно так, только в качестве рынка, нашу страну сейчас и рассматривают. Никому на Западе не приходит в голову ожидать от русских какой-либо конкуренции в сфере бытовой электроники на мировом рыночном пространстве.

Однако наукоемкие отрасли, как известно, процветают не только за счет технологического потенциала, но и благодаря общему интеллектуальному уровню страны. Поэтому рано еще скидывать со счетов нацию, которая, собственно, и заварила всю эту телевизионную «кашу».

Межгалактическая валюта: ОСТРОВ ТРАНСУРАНОВЫХ СОКРОВИЩ

Убежденный в том, что исследование урана, начиная с его природных источников, поведет еще ко многим новым открытиям, я смело рекомендую тем, кто ищет предметы для новых исследований, особенно тщательно заниматься урановыми соединениями.

Дмитрий Иванович Менделеев

Какие металлы и драгоценные камни наиболее ценны для внеземных цивилизаций? До сего времени этот вопрос волновал лишь писателей-фантастов. Чего они только не придумывали в порыве безудержной фантазии! Представители разных звездных систем в рассказах расплачивались неведомыми нам кристаллами, неизвестными металлами, а то и просто «межгалактическими долларами» (рублевый эквивалент, увы, еще неясен). Между тем свойства такого универсального драгоценного вещества можно было предсказать заранее, только вот кажутся они столь же неправдоподобными, как и ковер-самолет для прагматиков прошлого века.

Представьте себе, что все агрегаты и приборы вокруг вас в одно мгновение уменьшились в десятки раз. Весь двигатель в вашем автомобиле теперь занимает крохотное место где-то в глубине багажника, то есть вместе с баком горючего он занимает объем меньше дипломата. Космические корабли неслышно взлетают прямо с проспектов города. Самолеты бесшумно проносятся над головами. В быту тоже революция. Не нужно тянуть провода к отдаленным поселкам: одна пальчиковая батарейка в состоянии питать электричеством весь дом в течение нескольких недель. И все это благодаря новым технологиям, которые открываются, а точнее, открылись бы, будь у нас под рукой этот самый химический элемент.

Хотя о ценности химического «универсального эликсира» можно и нужно спорить, место его в периодической таблице Менделеева уже заранее было определено. Найти его несложно. Благородные металлы заняли в периодической таблице крайние левые места, так они и идут через строку по возрастанию порядкового номера: медь, серебро, золото. Все эти металлы выполняют роль денежного эквивалента. Легко просчитать, что следующим в этом ряду должен был стать элемент под номером 111. Только один недостаток присущ этому «суперзолоту»: все элементы с большими порядковыми номерами чрезвычайно нестабильны и распадаются уже через несколько долей миллисекунды. Трудно представить себе монету, отчеканенную из такого металла, которая мгновенно распадается и исчезает в кармане. Однако некоторые теоретики предсказывали существование среди крупных элементов некоего «островка стабильности», где сверхтяжелые вещества вновь обретали способность к долголетию.

Советские теоретики доказывали, что «островок стабильности» находится в районе 114–126-х элементов таблицы Менделеева. Более же оптимистичные американцы предсказывали, что стабильность начнется уже со 110-го элемента, но они оказались неправы.

И вот долгожданный час пробил. К вожделенному «острову трансурановых сокровищ» ядерщики подбирались очень долго. Первый их успех — синтез 110-го элемента — произошел 9 ноября 1994 года. Однако ново-явленный атом разлетелся на куски практически одновременно со своим рождением (по нашим бытовым меркам, конечно). Стабильностью и не пахло, но энтузиазм не пропадал. Наступала очередь прощупать на надежность следующий, 111-й, элемент.

Команда физиков из Общества исследований тяжелых ионов в Дармштадте (Германия) под руководством Петера Армбрустера изготовила специальную дисковую мишень, напылила на нее слой висмута и принялась

обстреливать его через магнитный фильтр отдельными атомами тяжелого иона никеля. Теоретически атом никеля с 28 протонами и атом висмута с 83 протонами должны были соединиться и образовать атом 111-го элемента со 111 протонами ($28 + 83 = 111$), при этом потеряв один нейтрон.

Многолетняя подготовка не прошла даром, и физики зафиксировали появление сразу трех атомов 111-го элемента. Все атомы распались через 1,5 миллисекунды, но продолжительность жизни оказалась почти на порядок выше, чем у других сверхтяжелых элементов. Значит ли это, что «островок стабильности» действительно существует, и физики в будущем смогут синтезировать долгоживущие сверхтяжелые вещества? Окончательный ответ на этот вопрос все оттягивался и оттягивался.

Открытие 110-го и 111-го элементов поставило перед учеными еще одну проблему. Научная общественность еще с 1970-х годов пребывала в состоянии «ядерной холодной войны». Физики двух сверхдержав долгое время участвовали в своеобразной гонке, стремясь во что бы то ни стало первыми синтезировать новые элементы. Считалось (и считается) престижным называть их по решению первооткрывателей, но не своим именем, а именем иных известных физиков или названием местности, где было совершено открытие. Именно поэтому в разных странах одни и те же вещества называли по-разному, а в школьных периодических таблицах названия последних элементов до сих пор приводятся в скобках.

Наконец, когда количество названий в скобках стало угрожающе расти, международным сообществом было принято компромиссное решение, и вскоре была составлена единая согласованная таблица. Элемент № 104 первыми синтезировали подмосковные физики и называли его «курчатовий». Однако американцы повторили этот же опыт и дали этому же элементу название «резерфордий». Третейский суд из международных союзов теоре-

тической прикладной химии и теоретической прикладной физики вынес вердикт: отныне этот элемент называется «дубний» в честь подмосковного города Дубна. Элемент № 105 (в СССР — нильсборий, в США — ганий) теперь называется «жолиотий». Элемент № 106 (бывший сиборгий в честь еще здравствующего физика) ныне носит название «резерфордий». Элемент № 107 (нильсборий) сохранил принадлежность и привязку к физике Нильсу Бору, но его название сократили до бория. Немецкие физики элемент № 108 предлагали назвать «гассий» в честь земли Гессен, однако им справедливо возразили, что Гессен не является субъектом международного права. Научный сепаратизм был наказан тем, что элемент получил более нейтральное название «ганий». Однако в сентябре 1997 года из Бонна вновь пришло сообщение о том, что упрямые немцы 108-й элемент все-таки будут именовать «гассий» (сообщение ИТАР-ТАСС от 17.09.97), и пока им за это бойкот никто не объявил. Ну а название элемента № 109 — «майтнерия» — с общего согласия решено сохранить прежним.

Считается, что названия элементов приняты официально и «обжалованию не подлежат», так что преподавателям физики и химии необходимо внести исправления в знакомые всем таблицы! Эту несложную процедуру еще не все проделали, когда вновь взялись за работу атомные «крестные отцы». Имена «новорожденным» элементам № 110 и № 111 еще не были даны, а уже надо было думать над названием следующего, 112-го элемента.

В конце 1996 года международной исследовательской группе, в которую входят ученые из Германии, России, Словакии и Финляндии, удалось искусственным путем получить химический элемент под номером 112. Сенсационное открытие было сделано в немецком городе Дармштадте с помощью ускорителя элементарных частиц Общества по изучению тяжелых ионов (ГСИ). В течение нескольких недель исследователи «бомбардировали» пластинку свинцовой фольги ускоренными ато-

мами цинка. В результате было зарегистрировано слияние одного атома цинка с атомом свинца и возникновение нового ядра (сообщение ИТАР-ТАСС от 21.02.96).

По данным ГСИ, период полного распада нового элемента не превышает 0,001 секунды. Однако то, что он вообще может существовать «столь длительное время», подтверждает, по мнению ученых, теорию о взаимодействии притягивающих и отталкивающих сил в ядре атома. С другой стороны, этот же факт не подтверждает прежних представлений физиков об «островке стабильности». Или же «островок» (возможно, даже «материк») все-таки существует, мы стоим у его порога, но все еще не достигли этой «земли»?

Многие перенесли связанную со стабильностью надежду на 113-й элемент, но после очередного успеха ядерщиков стало ясно, что и эти атомы долго не проживут. Надежды теоретиков таяли.

Сейчас многим кажется невероятным, но о поисках 114-го элемента советские исследователи писали еще в конце 1960-х годов. Ярослав Голованов, в ту пору научный обозреватель «Комсомольской правды», так описывал мечты о поиске этого элемента: «Стабильный трансуранин должен напоминать свинец. Если в старинном свинцовом стекле есть свинец, то, возможно, что есть и его более тяжелый «родственник». Он в стекле должен распадаться, и его осколки должны оставить следы в толще стекла. Чем стекло старше, тем вероятность обнаружить эти следы больше. Володя Перелыгин хранит в шкафу осколок старинного стекольного литья из Софийского собора в Киеве, отбитые подвески люстры из Петергофа, «прабабушкины» зеркала. В составе этого стекла до 40% свинца. Следы трансуранина есть. Подсчитали, что в стекле его около 0,000000001%. Радиохимики не в состоянии выделить столь ничтожное количество вещества».

Советский физик Гурген Тер-Акопян искал следы стабильных трансуранинов примерно по такой техноло-

гии: мелко толлок урановую руду и наносил ее на внутреннюю поверхность счетчика. Счетчик фиксировал каждый акт деления пиком на ленте самописца: за 33 дня работы 8 импульсов. А вот когда то же самое повторили уже со сверхчистым свинцом, то за 15 дней работы был зафиксирован всего один импульс («Комсомольская правда», 1999, 13 марта, с. 13).

В конце 1998 года после долгого вынужденного простоя российские ядерщики вновь, как и много лет назад, вспомнили о мечте заполучить в руки трансураниды. Денег, понятно, за это время у наших ученых не прибавилось (скорее, убавилось), но вот здоровая спортивная злость осталась. И сидящие на скудном пайке россияне уже привычно для себя включились в атомную гонку.

Вскоре специалисты из Объединенного ядерного центра в Дубне объявили о синтезе 114-го элемента. Сообщению не поверили по двум причинам: во-первых, потому что синтезом занимались голодные ученые (куда им тягаться с обеспеченным Западом!), а во-вторых, потому что, согласно официальному заключению, новый атом жил всего-то 0,000001 секунды, мыслимо ли за такой короткий срок достоверно зафиксировать рождение нового элемента! Однако в марте 1999 года дубнинцы вновь дали о себе знать: на этот раз они довели время жизни аж до 30 секунд. Целых полминуты! Это почти стабильность! Значит, «островок стабильности» — вовсе не выдумка?!

Теперь многие ждут сообщения о синтезе 115-го элемента. Поговаривают, что свойства его будут иметь архиважное значение для энергетики. По крайней мере такого мнения придерживается американский физик Боб Лазар, занимавшийся когда-то исследованием техногенных НЛО.

В марте 1999 года о фиксации атомов 115-го элемента, прилетевших якобы из космоса вместе с куском кометы, объявил один из российских исследователей. Однако чуть позже выяснилось, что во многом желае-

мое было выдано за действительное. Зафиксированные же на фотопластинках треки были оставлены атомами с меньшим атомным номером. Нервы, нервы...

Что в итоге? Несколько атомов «межгалактической валюты» уже были практически в руках землян, но растворились, как утренний туман. Как понимать то, что прогнозируемый стабильный трансуран пока все еще пребывает в разряде научного мифа? Физикам надо бы остановиться и разобраться с уже полученными изотопами, но их подгоняет желание опередить всех. Так или иначе, а впереди синтез все новых и новых элементов, где каждая новая ступенька дается все с бóльшим трудом. Есть ли предел?

4. ВОЙНЫ БУДУЩЕГО

Демографическое оружие: ВЕЛИКОЕ УПЛОТНЕНИЕ НАРОДОВ

Невежество — это демоническая сила, и мы опасаемся, что оно послужит причиной еще многих трагедий.

Карл Маркс

Из-за чего в конечном счете погибали все или многие древние цивилизации? Какая сила сделала освобождение всех африканских и азиатских колоний практически неизбежной? Почему советские люди, которых не пугала война с США и со всем миром, больше всего опасались нападения со стороны Китая? Какое вьетнамское оружие оказало наибольший вклад в победу во время долгой войны сначала с французами, а затем с американцами? Что было основным оружием в прошлом и что будет являться основным оружием будущего? Наконец, какое оружие безотказно и безостановочно действует даже в самые мирные, демилитаризованные периоды времени? Ответ один. Хотим мы или нет признать факт его существования, но оно есть, это демографическое оружие.

За всю предыдущую историю человечества на планете сменилось около 90 миллиардов человек: для христиан, скажем, начиная считать от Адама и Евы, а для ученых-дарвинистов — от мало-мальски очеловеченной

обезьяны. Это большая величина, но только не для огромной истории всей Земли.

В 1999 году нас перевалило за 6 миллиардов. Вроде бы мало по сравнению с историей? Или катастрофически много?! Все познается в сравнении. Вопрос для любителей математики: что получится, если в водоем, где за сотни тысяч лет сменилось 90 миллиардов рыб, поместить одновременно 6 миллиардов рыб? Ответ: как бы ни был велик водоем, но если предыдущим поколениям рыб было в нем в самый раз или даже очень вольготно, то для последнего поколения водоем сразу станет тесным и получится огромная бочка с прессованной селедкой.

Теперь задачка для экологов: предположим, что в самом начале в тот злосчастный водоем запустили не один вид рыбы, а несколько, причем рыбы друг друга не едят (для простоты нашего расчета), а мирно питаются травкой и планктоном, пока, разумеется, таковые еще будут встречаться в переполненном рыбой водоеме-бочке. Предположим также, что, когда в водоеме не остается неподеленных участков, некоторые рыбы стабилизируют свой рост и тем самым обеспечивают безбедное существование потомства (вместо одной умершей особи на тот же участок приходит кормиться одна молодая), а некоторые виды рыб продолжают плодиться с прежней скоростью, несмотря на все более усиливающийся голод.

Вопрос: когда в бочке начнется голодный мор, то какие рыбы выживут в конечном счете? Нет, не самые проворные или хитрые. И если вы скажете, что выживут самые предусмотрительные и запасливые рыбы, то я напомню, что водоем-то у них один на всех, далеко запасы не спрячешь. А когда в одной бочке погибает 99 рыб из каждой сотни, то выживают только самые плодовитые. Таков закон больших чисел. Это и есть их демографическое оружие.

ЕСЛИ ОРУЖИЕ, ЗНАЧИТ, МОЖЕТ ВЗОРВАТЬСЯ

Сам термин «демографический взрыв» придумали сравнительно недавно. Лучшего определения того, что происходит с ростом народонаселения, и придумать невозможно. Попробуйте сами найти иное подходящее слово, комментируя следующие цифры: десятки тысяч лет назад на всей Земле народу было, как принято считать, не больше чем в городке областного масштаба; в 1000 году до н. э. одновременно жило около 100 млн (население одной нынешней Нигерии); в начале нашей эры население удвоилось и сравнялось по численности с сегодняшней Индонезией; в 1000 году н. э. население уже составляло 300 млн человек; к 1650 году — около 500 млн; в 1804 году — 1 млрд; в 1927 году — 2 млрд; в 1960 году — 3 млрд; в 1974 году — 4 млрд; в 1987 году — 5 млрд; в 1999 году — 6 млрд.



О дальнейших темпах роста только спорят. При той же тенденции уже в 2064 году наше население составит 16 млрд человек, а дальше будет прибавляться по одному миллиарду уже каждый год. Если изобразить график роста народонаселения на тысячелетней шкале истории, то самым подходящим сравнением как раз и будет график роста давления газов в момент взрыва. Что же дальше?

А дальше, если бы человечество продолжало размножаться с такой же скоростью, как сейчас, и притом имело бы неограниченные ресурсы для жизни и размножения, то к 3530 году суммарный объем всех земных жителей сравнялся бы с объемом всей Земли («Наука и жизнь», 1996, № 9). Однако любой взрывной процесс рано или поздно заканчивается, и давление быстро падает. Некоторые демографы (и еще далеко не самые пессимисты) доказывают, что быстрое или даже катастрофическое уменьшение и «выкашивание» человеческих рядов неминуемо. А зоологи в довесок приведут свои аналогии, справедливо утверждая, что рост популяции любого вида животных имеет периодический характер. Если сегодня, к примеру, плотоядные плодятся больше, завтра им уже не хватает пищи. Тогда животные либо мрут с голоду, либо забывают про любовные утехи и плодятся меньше. Затем количество пищи из-за уменьшившегося количества едоков возрастает, и любовным играм плотоядных вновь дается зеленый свет.

В том-то и дело, что человечество давно уже перешло все мыслимые и немыслимые пределы развития. Нас более 300 миллионов тонн. И нас примерно по одной особи на 2,5 гектара земли (любой земли, включая горы, пустыни и ледники). Плотность все еще намного меньше, чем у мертвецов на кладбище, а живым на этой площади надо бы не только построить какую-никакую хату-избенку или небоскреб для экономии земли, но и питаться худо-бедно. Скажем честно: уже сейчас прокормиться с 0,02 км² человеку невозможно. Нет, это более

чем достаточно, если речь идет о плодородной теплице с подогревом и орошением, но это катастрофически мало, если вспомнить, что подавляющая часть рассматриваемой площади складывается из льда, камней и песка. Для сравнения: бурому медведю для прокорма нужна площадь в несколько десятков или даже сотен квадратных километров плодородного леса. Ему надо ровно столько и никаких излишеств. Если же урожайность на участке большая или много рыбы в водоеме, то площадь сокращается. Но если рыбы мало, или на той же площади появляется нахлебник, то из двух соседящих медведей остается сильнейший. Пусть это жестоко, но, как говорят некоторые мудрецы, в природе все рационально.

Человек пока еще может кормиться со своей тающей словно мартовский снег территории только потому, что питается «в долг». Как только исчезнут невозобновляемые ресурсы, а хищническое отношение к природе окончательно добьет ее, выяснится, что нас слишком много. Человек — особое животное, и часто он не по-животному терпим и добродушен к пришельцам и лишним ртам, но, когда есть становится нечего, животные инстинкты к защите территории дают о себе знать. И лучше всех это на своей шкуре познали миллионы нынешних беженцев.

ДЕМОГРАФИЯ — ПОВОД К ВОЙНЕ

Что происходит, если рядом живут зажиточная бездетная чета пожилых людей и многодетные бедняки, едва сводящие концы с концами? На деревенском уровне система «экспроприации у зажавшихся» работает каждый раз по одной схеме: голодных подростков, будь они даже самого пуританского воспитания, обязательно потянет в чужой огород, «ведь его хозяевам и так слишком много». Богатые соседи в большинстве случаев в ответ возводят высокие стены, протягивают колючку,

проводят сигнализацию, ставят капканы и таким образом обрекают себя на поражение, потому что теперь их объедать и обворовывать будут уже из принципа.

На государственном уровне происходит почти полная аналогия. И Первая, и Вторая мировые войны произошли потому, что странам-агрессорам казался несправедливым уже состоявшийся передел мира. Большинство иных войн, масштабом поменьше, имели своей целью также пересмотреть сферы влияния.

Так было и так будет до тех пор, пока количество населения изменяется неравномерно в разных местах, как это происходит в развитых странах, где темпы роста нулевые или даже минусовые. Например, в Великобритании население удвоилось за XVIII век, к середине XIX века удвоилось еще раз, а за весь XX век увеличилось лишь на половину и застыло на отметке 56—58 миллионов человек. Теперь на Британских островах, как в насыщенном растворе, наступила стабильность.

Когда численность населения еще только подбиралась к своему первому миллиарду, а именно в 1798 году, тридцатидвухлетний Томас Роберт Мальтус анонимно опубликовал свое знаменитое «Эссе о законе народонаселения», в котором выдвинул следующее утверждение: «Население, если его не контролировать, увеличивается в геометрической прогрессии. Средства пропитания возрастают лишь в арифметической прогрессии. Даже поверхностное знакомство с числами покажет, что первая последовательность несоизмерима со второй».

К 1968 году страх и обеспокоенность ученых будущим планеты — и прежде всего демографическим взрывом в развивающихся странах — достигла высокого накала, что и послужило толчком к рождению Римского клуба, который ставил своей целью проведение крупномасштабных социально-экономических исследований и мобилизацию усилий человечества на решение глобальных проблем. Последовали первые серьезные исследования и доклады ученых разных стран: «Пределы

роста», написанные американскими учеными под руководством Д. Медоуза (1972), «Человечество на перепутье» М. Месаровича и Э. Пестеля (1974), «Пересмотр международного порядка» Я. Тинбергена (1976). Все они обрисовали более чем мрачные перспективы развития цивилизации и выдвинули жесткие, если не сказать больше, рекомендации по сдерживанию роста.

Отношение к расплодившемуся человечеству у многих других авторов сходное. Его можно понять уже из эпиграфа: «Мир болен раком, и этот рак — человек». Западногерманский футуролог Г. Шнайдер, рассуждая о взрывоопасной ситуации в международных отношениях, порожденной демографической ситуацией, только подливал масла в огонь своими конкретными цифрами: «200 тысяч человек, прибавляющихся в мире ежедневно, — это численность населения целого города. Каждую неделю на земле появляется как бы новый город размером с Мюнхен, Варшаву или Киев. Каждый месяц образуется страна, подобная Дании, Эквадору или Гватемале. Каждые три года формируются страны, сопоставимые с США или СССР, а каждые пять лет складывается еще одна Южная Америка, Западная Европа или Африка». Так безудержно могут развиваться только раковые или иные паразитирующие клетки, которым безразлично, выживет ли организм, на теле которого они паразитируют, или нет.

Д. Медоуз и его коллеги считали, что для предотвращения катастрофы и спасения «тела, на котором мы паразитируем», необходимо кардинально изменить современные тенденции развития человечества, перейти от безудержного роста народонаселения и капитала к «нулевому росту» и «глобальному равновесию», то есть к такому состоянию цивилизации, когда «основные материальные потребности каждого человека, живущего на земле, будут удовлетворяться, и каждый получит равные возможности для реализации своего индивидуального человеческого потенциала».

Уже в наши дни возникла так называемая альтернативистика — направление исследований о путях перехода от существующей к качественно новой мировой цивилизации. Одним из писателей, пишущих на эту тему, является наш И. В. Бестужев-Лада («Альтернативная цивилизация», М.: Владос, 1998). В принципе альтернативистика предназначена не просто для решения задачи выживания всего человечества. Она нужна для выживания нас как разумного вида, а не как диких животных, грызущихся за кусок пищи. Однако альтернативистики сейчас придерживается меньшинство. Видимо, использовать прежние фашистские методы контроля за народонаселением проще.

В СХВАТКЕ ТИГРА И ЛЬВА ПОБЕДИТ ОБЕЗЬЯНА

Но как добиться благородных целей вроде спасения Земли в случае, когда для этого необходимо уменьшить количество собственного биологического вида? Вопрос футурологами был задан явно не в пустоту. Генералитет и стратеги натовских стран засели за расчеты. Можно представить их ужас, когда просчитывание практически всех вариантов неминуемо приводило лишь к одному финалу: закату западной цивилизации! В то время как Запад мучительно искал повод и средства расправиться с Востоком в лице СССР, главная угроза исходила с Юга.

Фланговый удар в виде растущего перенаселения южных стран войска натовских государств могли остановить только оружием массового поражения, что самоубийственно для Запада в первую очередь. Это стратеги поняли еще в те годы, когда понятия ядерного терроризма не существовало и химическое оружие в развивающихся странах не производилось. Юг был непобедим даже без ядерных террористов, а Восток, как вы помните, тоже был непобедим, но с советскими ядерными ракетами.

Запад был не настолько глуп, чтобы ввязываться в горячую фазу войны с Россией, поскольку победить в такой войне могла только третья сторона. А она не очень-то и скрывала свои планы. Великий кормчий Мао призывал не ввязываться в ожидаемую Третью мировую войну, «обезьяна должна забраться на дерево и оттуда наблюдать смертельную схватку тигра и льва». Возможно, именно эта фраза, дошедшая до сознания натовских и советских стратегов, спасла в конечном счете их от опрометчивого шага, а мир от ядерной бойни.

Лев и тигр так и не сцепились в честной схватке. Один победил другого хитростью, а потому и сам уцелел. Естественно, обезьяна по той же причине осталась пока на дереве.

Впрочем, Запад никогда вовсе не горел желанием лезть на дерево. Надо было убедить обезьяну спуститься. Именно в 1970-е годы, вслед за созданием теории демографического взрыва, на страницах разных изданий замелькало выражение «золотой миллиард». Как считали тогда многие экологи, планета Земля может выдержать на себе около миллиарда разумных существ. Если же землян больше, то это прямой путь к истощению ресурсов, к необратимым изменениям в экологии и, таким образом, к катастрофе.

Красивые слова и убедительные расчеты. Но каков механизм? Как сократить население в шесть раз в то время, когда мы до сих пор не смогли даже уменьшить темпы прироста? А кто будет сепарировать людей, кто вообще имеет право определять, что этот достоин войти в «золотую» часть человечества, а такой-то «должен уйти»? Куда уйти? Вы спросите об этом создателей теории «золотого миллиарда». Уверен, что они предпочтут не говорить о методах. Но кого же все-таки примут в тот миллиард? Ответ прост: если вас никто специально не известил, значит, вы входите в те самые 5/6 «отбросов» общества.

ЭТО ОРУЖИЕ ДЕЛАЕТ ПОБЕДИТЕЛЕЙ НИЩИМИ

В настоящее время в 56 странах (из почти двухсот) наблюдается отрицательный прирост населения, то есть показатель смертности превышает показатель рождаемости. Это все европейские страны, Китай и Япония. Можно считать, что демографический переход в таких странах закончился, и они перешли в стабильное состояние. Вот если бы, рассуждают экологи, так поступили все страны, то угроза демографического взрыва исчезла бы.

Однако не исчезла бы угроза голода. Для безбедной жизни $1/6$ человечества надо, чтобы остальное население сокращалось. И чем скорее, тем лучше. Для тех оставшихся $5/6$ человечества, которые, возможно, хотели бы, как та обезьяна, «спуститься с дерева, когда львы сдохнут с голода», демографическая победа тоже особенно радости не принесет, ибо после перенаселения планеты еды не останется для них в первую очередь. Нет, при глобальном голоде в конечном счете в развивающихся странах не только погибнет, но и останется людей гораздо больше. Однако это будет мир уже не с белым цветом кожи, к тому же очень голодный мир.

Нет, такие варианты развития, как и мировая война, и ядерная зима, вовсе не входят в стратегические планы. Надо продумать иной, гуманный, путь для разгрузки планеты.

КТО НА СТАРЕНЬКОГО?!

Создатели теории «золотого миллиарда» хотят сокращать население так, как это происходит, например, в России. В показателях изменения численности мы стоим как-то особняком. В последние годы смертность у нас чудовищно превышает рождаемость: на каждую 1000 жителей рождается 9 человек, а умирает 16. Минус 0,7% в год — такой прирост населения никак нельзя назвать стабильностью. Это демографическая катастрофа в от-

дельно взятой стране на одной восьмой суши. Если тенденция сохранится, к 2050 году Россия будет иметь всего 120 миллионов жителей (преимущественно пенсионеров). Россия, еще совсем недавно по численности населения стоявшая на третьем месте (больше людей было только в Китае и Индии), а теперь занимающая 7-е место, вскоре плавно переместится на 14-е место в мире, пропустив вперед Нигерию, Бангладеш, Эфиопию, Конго, Мексику, Филиппины и Вьетнам.

Чувствуете, какой заразительный пример для стран третьего мира! Эх, как бы научить другие развивающиеся страны перенять наш опыт?! И правильно, нечего плодиться, ведь ни те, ни другие в «золотой миллиард» все равно не входят.

Теория Мальтуса обрела немалую популярность и вызвала долгие споры. Советская пропаганда клеймила эту теорию как «антинаучную систему взглядов на родонаселение», а самого Мальтуса именовала «реакционным экономистом». Перенаселение в капиталистическом обществе грозит неконтролируемой анархией, в то время как при коммунизме не существовало бы в принципе никаких проблем, которых нельзя было бы решить приказами и решениями сверху (вспомните, как быстро создал контроль за рождаемостью социалистический Китай). Коммунистам Мальтус был не нужен.

Парадокс заключается в том, что именно в России — стране, где Мальтуса ругали больше всех, а точнее, в Волжском гуманитарном университете в Волгоградской области, недавно состоялась первая Международная конференция по проблемам мальтусианства. Понятно, почему западные ученые с радостью согласились провести высокий форум в стране, которая не внесла в данную область человеческого знания сколь-нибудь заметных изменений: просто европейские государства и Америка не захотели дразнить страны третьего мира на своей территории, лучше подставить бывших врагов по бывшей холодной войне.

Но зачем это было нужно России? Видимо, действительно, что-то в этом мире переменялось. Демократическая Россия потеряла возможность контролировать рождаемость — нет, не уменьшать ее, как в Китае, а стимулировать увеличение, как когда-то это делалось в СССР. Значит катастрофическое снижение населения очень и очень скоро (в исторических масштабах) приведет к тому, что еще не до конца загаженные уголки нашей «бескрайней» России станут (и уже становятся) хорошей и лакомой приманкой.

Нет, если нам чудом удастся избежать глобальных войн, и не будет серьезных потрясений, то не случится и новых великих переселений. Произойти может лишь великое уплотнение народов, в частности, на территории России.

Крысы против человечества: А В СПИНУ ИМ УЖЕ ДЫШАТ ДРУГИЕ

— Ах, Буратино, Буратино,— проговорил Сверчок,— тебя ждут ужасные опасности и страшные приключения. За твою жизнь я не дам и дохлой мухи.

— Поччччему? — спросил Буратино.

— А вот увидишь поччччему,— ответил Говорящий Сверчок.

Из-под лестницы, из-под пола, показалась толстая голова. Высунулось, понюхало и вылезло серое животное на низких лапах.

Алексей Толстой, «Золотой ключик»

Нынешних царей природы — людей и бывших царей природы — динозавров разделяют многие миллионы лет. Когда появились самые первые обезьяны, в земле давно уже лежали кости последних древних ящеров. Так по крайней мере считает наука. И как досадная неувяз-

ка к общепринятой версии выглядят изображенные на древних перуанских камнях сцены охоты людей на... гигантского ящера! Почему похожие картинки можно встретить и в пещерах других стран, почему у многих народов в сказках и легендах былинные герои сражаются с драконами, словно сошедшими со страниц палеонтологических справочников?

Дикари прошлого, конечно, сильно проигрывают современным варварам, тем, кто в XX веке уничтожил тысячи видов животных. Однако «глупые» предки наши вытеснили (то есть съели) всех опаснейших пещерных медведей и тигров, а также гигантских мамонтов. Так может, люди съели и ящеров: не их самих, а отложенные ими яйца, уничтожив таким образом драконово племя? А может, лакомились яишенкой не люди, а более дальние наши предки: юркие зверьки, первые млекопитающие?

Представляете, какой ужас охватывал неповоротливых хвостатых чудовищ: вся их бронированная мощь, острые клыки и толстый панцирь, все, что появилось в результате долгого эволюционного пути, все это не спасало перед наглой прожорливостью мелких тварей! Природа дала бронтозаврам два мозга: маленький в голове, чтобы не перенапрягать длинную шею, и большой в туловище. Сигналы, несущие информацию к нервным окончаниям, пробегали это расстояние за секунду или за две. Даже если и не было у бронтозавров второго мозга (это еще пока не доказано), все равно дракону требовалось время (иногда до трех секунд), чтобы среагировать на изменившуюся ситуацию: появился в поле зрения враг, надо его съесть, надо повернуть шею, надо повернуть туловище. Пока сигнал дойдет от головы до лапы, а уж юркой дичи и след простыл. Прапралюди за миллионы лет разворовали у гигантов почти все яйца и тем самым подписали им приговор.

За годы долгой истории на Земле исчезло видов животных в сотни раз больше, чем существует сейчас.

Но почему людей чаще всего волновала тайна гибели многочисленного семейства ящеров-гигантов? Дело, видимо, не в моде и не в любви к экзотике. Просто они (вымершие) тогда — это мы (живые) сейчас. Они владели планетой, не подозревая, что в спину им уже дышат... В упоении властью и мы не заметили того же самого!

Мне так и видится страшная картина: старые мудрые бронтозавры тычут в меня своими указательными когтями, рычат: «Нечего пугать стадо чушью о том, что нам угрожают какие-то мелкие ничтожества! Да нам их на один зубок положить...» И открывают свои страшные пасти. Да, хорошо, что мы люди. Это я вам говорю потому, что хочу рассказать еще одну чушь о том, как нам, «динозаврам XX века», угрожают еще более мелкие ничтожества.

ЭТО КТО НАМ ТАМ УГРОЖАЕТ?

Открываем справочник: «Небольшое (8—30 см) животное, чистоплотное, сообразительное, легко поддается дрессировке, с особой материнской нежностью относится к потомству...» Читаем в другой книге: «Свирепа, недоверчива к людям, хитра, живуча, изворотлива, кровожадна, является разносчиком многих заболеваний, иногда нападает на человека...» Это все об одном и том же: *Rattus norvegicus*, то есть Крыса серая, или пасюк.

А вот уже не энциклопедические данные, а выдержки из газет лишь за один май 1994 года: «В Сухуми наблюдается нашествие крыс...»; «В Саратове демографический взрыв среди пасюков...»; «Во Владивостоке зарегистрировано несколько смертельных случаев среди населения вследствие инфекционных заболеваний, распространяемых крысами...»; «Власти в Гамбурге бессильны перед засилием крыс...»; «В Пекине появилось 300 тысяч дацзыбао (листовок) с призывом бо-

роть-ся с расплодившимися крысами, ученые объясняют всплеск популяции тем, что в пригородах население истребило куниц, ласок, сов, пустельг, питающихся крысами...»; «Нашествие в Нью-Йорке: на 8 млн жителей до 16—40 млн крыс». «И некоторые размерами приближаются к небольшим собакам», — говорит местный эпидемиолог Хуан Колон («Труд», 1994, 28 мая). И это, подчеркиваю, то, что мне удалось найти в разрозненном виде всего за месяц!

«В святом городе на одного римлянина приходится от семи до десяти крыс!» — так описывают ситуацию итальянские журналисты. Факты, которые они приводят, шокируют обывателей. Перепись этих зверьков провести невозможно. Римские власти против крыс бессильны и поэтому из подвалов, дыр, канализационных каналов постоянно вылезают на свет божий миллионы крыс. Причем плодятся они не только в бедняцких районах, но и в предместьях, и в часто посещаемых туристами местах, в Чентро Сторико, на Пьяцца Навона, в районе ресторанов и казино Трастевере. Особенно тяжелое положение сложилось в Трулло — одном из аристократических районов города, где крыса прокусила женщине ногу до кости, когда та мыла лестницу. «Пора бить тревогу, — пишет газета «Република», — ведь появились громадные килограммовые особи длиной 30 см, которые даже кошек обращают в бегство».

В середине 1990-х годов были расформированы государственные бригады крысоловов, которые в лучшие времена проводили ежегодно по 18 рейдов против крыс. Из-за того, что городская касса пуста, римские власти делают ставку на «естественную очистку», а проще говоря, на боевитость римских кошек.

Кстати, «в 1998 году от укусов крыс и мышей в Москве пострадало 228 граждан» («Московский комсомолец», 1999, 4 марта, с. 8). А по сведениям, полученным нами от первого заместителя главного врача Мос-

ковского городского центра дезинфекции Рената Ибадулина, выходит, что благодаря деятельности центра относительная плотность грызунов в столице в течение многих лет остается одинаковой (во что не очень верится), и общее их число составляет примерно 8 миллионов (то есть на каждого жителя Москвы приходится по одной крысе).

Ну и что, скажете вы, медведи, пантеры и тигры гораздо опаснее для человека. Это стереотипы. А факты говорят о том, что за весь XX век в зубах самого страшного морского хищника — акулы-людоеда (белой акулы) погибло всего 7 человек («Наука и жизнь», 1999, № 1, с. 114). Если говорить о самом опасном животном, от укусов которого более всего страдают и гибнут люди, так это собаки! Так-то может и так, да только на первый взгляд, да и то на взгляд изнеженного европейца, который забыл, когда последний раз посещал трущобы или другие злачные места.

Во многих странах, например в Индии, самыми страшными животными по праву считаются обычные серые крысы, а отнюдь не бенгальские тигры, как это нам внушают охотничьи рассказы и фильмы ужасов. Сухая статистика такова: тигры в среднем за год загрызают 11 человек, за то же время от крысиных зубов гибнет в 10 раз больше людей, а от заразы, которую распространяют пасюки, — в сотни раз больше! Правда, жертвами кровавых нападений в основном становятся ночующие в подземных коллекторах бездомные дети, а жертвами инфекций — бедняки, поэтому власти традиционно сохраняют спокойствие.

Однако мы можем не опасаться «ужасных» гризли и амурских тигров, потому как практически все крупные хищники не смогли в конечном счете конкурировать с человеком, и если бы не заповедники, то о многих из них мы уже успели бы забыть, как забыли и даже не верим теперь, что в Европе водились львы. Да, славно поохотились наши предки!

ВЕСТИ С КРЫСИНО-ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФРОНТА

Человек оказывает весьма жесткий прессинг на окружающую среду: каждый день исчезает бесследно один вид животных. Полистайте Красную книгу, и у вас исчезнут последние сомнения в том, что *Homo sapiens* все еще царь природы. Животные больших размеров оказались бессильными перед нашим оружием, а прочую живность, размерами поменьше, губит наша «большая химия».

Крысы не боятся ни того, ни другого. Гарантированно их способны уничтожить только сильнодействующие армейские отравляющие вещества, но этого крысы могут не опасаться, ибо они буквально «прячутся за спины мирного населения».

«Бороться с ними трудно,— обрисовывал мне ситуацию президент Российской ассоциации дезинфекционистов Григорий Останит,— для того чтобы победить грызунов, нужен целый комплекс серьезных мер». Пока же ситуация усугубляется: серые ведут в счете.

Вы думаете, мы вот-вот наберемся опыта и научимся наконец воевать против мелких грызунов? Мне же кажется, что вскоре мы напрочь забудем даже то, что знали о крысах прежде.

КРЫСОВОЛК — ЛУЧШИЙ ДРУГ ЧЕЛОВЕКА

«Крыс в принципе нельзя победить с помощью капканов и отравы,— втолковывал мне когда-то большой специалист в этом вопросе, мой дед Сергей,— потому что они быстро к любым ловушкам приноравливаются; только один есть способ: натравить их друг на друга. После войны, когда крысы у нас последние крохи подъедали, решил я по совету своего отца вывести крысоволка. Наловил пасюков, кинул на дно бочек по двое, проголодаются — кто-то кого-то съест. Однако

гляжу: бочки назавтра пустые! Сунул туда новых, а сам наблюдаю: серые нервничают, носятся по дну туда-сюда, а одна крутилась, крутилась и вдруг побежала по стенкам (центробежная сила, стало быть, ее прижимает). Так добежала она до верха и дала деру. Тогда и остальные, на нее глядя, таким же образом пустились следом! Пришлось отлавливать новых. Сажаете их парой, через несколько дней остается в бочках (уже закрытых!) по одной твари. Их снова сажаете парами, а кто остается последним, тот и есть крысолов! После того как он съест десяток своих собратьев, его можно смело отпускать, а через два дня все крысы из окрестных домов уходят. В сороковых годах я несколько таких крысоловов продал на базаре. Выращивать их было выгоднее, чем телят или кроликов. Это сейчас, когда появилась в продаже всякая отравка, с этим делом никто не связывается. А зря: о моих «волках» люди до сих пор добрыми словами вспоминают, а от химии только плюются».

В 1994 году, например, согласно требованиям санэпидемстанции были полностью на время выселены все постояльцы крупнейшей гостиницы «Россия», находящейся в двух шагах от Кремля. Причина — крысы сделали проживание в «России» не только неприятным, но и опасным. Тогда в дело вступили самые современные отравляющие вещества. Итог битвы можно было предсказать заранее: сотни крыс были убиты, десятки тысяч ушли прочь, но ненадолго. Несколько крысоловов сделали бы тоже самое гораздо эффективнее и без необходимости терять сотни миллионов рублей из-за проста гостиницы.

Отменного крысолова можно получить и из тренированной кошки, только вот далеко не все домашние кошки в состоянии вспомнить свое древнее предназначение. Например, правительству Индонезии для того, чтобы собрать необходимое количество кошек и двинуть их на фронт борьбы с крысиным воинством,

пришлось буквально прочесывать городские свалки. Наконец, когда достаточное количество ободранных кошек достигло соответствующей стадии голода, их погрузили в контейнер и сбросили с самолета над округом Качин, что на острове Калимантан (Борнео). Военная во всех отношениях операция проводилась с целью спасения от голода населения острова, у которого бесчисленные полчища крыс съедали больше половины всего урожая риса.

Битва на острове Калимантан завершилась частичной победой кошек, то есть крысы были потеснены, но не уничтожены. Они по-прежнему прекрасно объедают людей в соседних округах, да и по всему миру тоже. Бояться им нашего кошачьего союзника не стоит, ибо провести подобную операцию по всему миру человек не способен, как не способна домашняя, изнеженная «Вискасом», Мурка завалить матерого пасюка.

ОТРАВА ПРОТИВ КРЫС ПОЧТИ БЕССИЛЬНА

Ловить их невероятно сложно, потому что крысы очень оперативно меняют место дислокации, чрезвычайно умны и хитры. В мегаполисах их гораздо больше, чем в небольших городках, так как жить они предпочитают в подземных сооружениях, например в теплотрассах, где температура и влажность в течение года не меняются, что пасюкам по нраву. Еще крысы любят жить на фермах, потому что там тепло, сытно и рядом полезные человеку животные, которых люди не станут травить крысиными ядами.

О неудачных попытках вытравить серых бестий вам могут рассказать в любом столичном городе или глухой деревне. Все эти рассказы — правда. Причины везде одинаковы: люди просто недооценивают своего противника. Крысоловки неэффективны, поскольку это устаревшая техника, рассчитанная по привычке на серость



крысы. Увы, серые — совсем не серые. Они, к примеру, с величайшей подозрительностью относятся ко всему, что дает человек, по несколько дней не прикасаются к свежепринесенной еде, затем «новинку» пробуют «испытатели» и лишь тогда, когда в здоровье «испытателей» никто не усомнится, к трапезе приступают все.

Впрочем, пока еще обмануть их можно в основном двумя способами. Во-первых, применить яд замедленного действия, а во-вторых, заранее прикармливать крыс похожим неотравленным кормом. Практика показывает, что уже через неделю стая привыкает к периодической дармовой кормежке и без оглядки бросается на нее всем скопом. Но, к сожалению, оба способа являются однократными.

Горе вам, если в стае останется хоть один живой крысенок. Благодаря «крысиному телефону» о людском коварстве вскоре узнает вся округа, и впредь к отраве, как бы привлекательно она не пахла, не подойдет никто.

И если в «мирное время» период дегустации «испытателями» неизвестной пищи длится 6—7 суток, то после «объявления войны» он продолжается уже 10—12 суток. А наши службы по дератизации любят проводить потраву за 1—2 дня «согласно плану»! И вот тогда современные горе-крысодавы, убив с полдюжины крыс-«испытате-

лей», с видом победителей покидают якобы обескрысенные дома! А что касается медленно действующих ядов без запаха и вкуса, то все равно пасюки их рано или поздно выявят.

Можно еще применить способ африканских шаманов. По мнению колдунов из Замбии, для борьбы черных (людей) с серыми (крысами) нет ничего лучше, чем белое (так называют в Африке молоко), но не просто белое, а слегка разбавленное коричневым местным пивом. Алкоголь в умеренных количествах крысы потребляют заодно с любимым ими молоком из любезно расставленных для них на полу мисок. Вот уже несколько веков местные крестьяне по совету колдунов избавляются таким образом от крыс. Сначала они дают им возможность выпить и захмелеть, а затем утром собирают их голыми руками. Пьяные в стельку пасюки — а пьют они от души — в момент охоты на них уже не в состоянии пошевелить лапой! (Сообщение ИТАР-ТАСС от 26.10.98.)

А кто говорил, что пьянка не доводит до беды?! Впрочем, внедрить вышеописанный метод в России чрезвычайно трудно. Если в современной Замбии крестьяне все чаще предпочитают не делиться пивом с крысами, то уж в России...

ИСКУССТВО ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ НЕ ПРИНАДЛЕЖИТ СЕРЫМ

У крыс есть и самый неожиданный враг, назвать которого нашим союзником довольно сложно. Это телевидение, точнее, бытовые телевизоры, от которых заботливые родители-люди то и дело отгоняют своих малышей. Тоже самое делают и родители-крысы. Ахиллеса пята пасюков — повышенная чувствительность к слабым излучениям электроннолучевой трубки (кинескопа). В одной из американских лабораторий специально

поместили обычный телевизор, и хотя крысы находились через стенку, в соседнем помещении, тем не менее они резко снизили темпы размножения. Если без телевизора самка приносила в среднем 12 крысят, то при включенном аппарате появлялось только два крысенок, да и те, как правило, погибали («Знание — сила», 1997, № 12, с. 161).

Но это происходит в условиях неволи, а в обычных условиях беременные крысы покидают комнаты с телевизионными мониторами. Телевизионщики, работники телецентров, не жалуются на обилие крыс, но рассказывают, что грызуны часто сжирают часть изоляции на электропроводах и обесточивают аппаратные. Мстят что ли?

Против крыс в отдельных случаях также очень эффективно использование и так называемого психотропного оружия. Не так давно на Магнитогорском пивзаводе, где крысы одно время просто стали хозяевами положения, провели успешную акцию возмездия. С ведома и после консультаций со специалистом из Челябинского НИИ измерительной техники Валентином Пичугиным, однажды ночью с территории завода удалили всех людей и включили на полную мощность излучатели СВЧ, которые на все живое в округе воздействует примерно, как печка СВЧ. После такой атаки, как считается, все крысы погибли.

Впрочем, в этом есть некоторые сомнения, как и в эффективности данного метода в других условиях. Было бы здорово за ночь убить всех крыс в городе, но вместе с ними, и даже раньше их, от смертоносного излучения погибнут птицы, дикие и домашние звери, рыбы и незвакуированные бомжи.

Другое сомнение в эффективности такого метода вызвано тем обстоятельством, что крысы, в отличие от людей-бомжей, скорее почувствуют угрозу и покинут опасный район.

КРЫСЫ — ОТМЕННЫЕ ЭКСТРАСЕНСЫ

Если не считать случаев «пьяного расслабления» при пивном способе охоты на крыс, то складывается впечатление, что серые бестии «чуют опасность нутром». Понятно, почему в средние века они бежали из охваченных чумой городов; можно объяснить предчувствия крысами землетрясений и их массовый уход из обреченных городов, но откуда крысам было известно, например, что бомбежками будет уничтожен город Сталинград? Почему бегут они с обреченных кораблей? Версия ученых такова: крысам просто не нравится, что в трюме появляется вода или даже сырость, вот они и ищут, где посуше. То, что крысы чувствуют приближающееся кораблекрушение лишь благодаря притоку забортной воды, утверждает и кандидат биологических наук, профессор кафедры природопользования Удмуртского госуниверситета в Ижевске С. Пучковский («Наука и жизнь», 1999, № 5, с. 96).

«Ерунда все это», — отрицательно махал головой старейший писатель-маринист, историк флота, Лев Николаевич Скрягин. Наш разговор с ним был почти односторонним: говорил только я, а Скрягин, будучи уже немым, отвечал знаками и записками. Он писал, что если не вешать на привязные канаты специальные щиты, то крысы сутки напролет будут шастать по канатам с корабля на берег и обратно, так что каждый день любой может заметить, как крысы «бегут с корабля». «Правда, — старый моряк делает паузу, убеждаясь, что его слова воспринимаются должным образом, — если никто на корабле не заметит крыс, бегущих обратно, тогда жди беды!»

Нельзя бегство крыс с обреченного судна объяснить их боязнью сырости. Это просто глупость, ведь бегущие крысы чаще всего бросаются в воду! В то же время крысиные стаи прекрасно живут в трюмах обветшалых судов, то есть там, где постоянно хлупает вода. Всегда

немного суеверные моряки утверждают, что видели бегущих пасюков даже с тех кораблей, которые на следующий день подвергались торпедной атаке! Быть может, у них все же есть какие-то сверхчувства?

«Вообще, чем больше изучаю крыс,— говорит биолог Нина Васильевна,— тем больше передо мной возникает не ответов, а вопросов; такое впечатление, что крысы обладают коллективным разумом».

КРЫСЫ — ВЕСЬМА ТОНКИЕ НАТУРЫ

Однажды сотрудница Саратовского краеведческого музея рассказывала об опустошительном налете крыс на запасники ее учреждения. Серые твари безбожно сожрали целиком и понадкусывали многие бумажные и картонные акварельные картины, сложенные в стопку внутри коробок. Пробраться внутрь коробок было достаточно сложно: требовалось разгрызть окованные железом добротные ящики. В то же время стоящие рядом с теми же ящиками акварельные картины вообще не пострадали, хотя сожрать их было гораздо проще, ведь они ничем не были защищены. Непострадавшие картины были точно из такого же материала, что и пострадавшие. Единственное их отличие состояло в том, что они были нарисованы лучше и выглядели привлекательнее, поэтому смотрители не прятали их в ящики, а оставили снаружи, дабы дать усладу своим глазам. Когда пострадавшие картины были извлечены на божий свет для просушки и возможной реставрации, крысы их сумели оценить более объективно, и вскоре некоторые из особо бездарных полотен были съедены окончательно. К другим же крысиные зубы больше не прикоснулись.

В 1990-х годах известный театральный режиссер Роман Виктюк рассказывал о том, как однажды он был неприятно удивлен крысиным любопытством. Репети-

ции в театре часто затягивались далеко за полночь, возбужденные и уставшие актеры валились с ног и редко обращали внимание на происходящее вокруг себя. Тем неожиданней стало для всех ужасное открытие: оказалось, что в темном и пустом зале на самом деле полно молчаливых зрителей! Крысы тихо сидели на ступеньках и приступках справа и слева от сцены, внимательно наблюдая за репетицией. Для актеров это было шоком, но вскоре лицедеи привыкли к настораживающему соседству и даже вошли во вкус. Днем и вечером они играли для публики, а поздно вечером и ночью — для себя (то есть для репетиций) и заодно для крыс (документальный фильм «Маэстро», телеэфир РТР 26 марта 1999 года в 19.30).

И надо сказать, крысы весьма тонко чувствовали игру. Как заметил Виктюк, когда игра не удавалась, тогда крысиных зрителей становилось меньше, а когда актеры входили в кураж, в зале был полный крысиный аншлаг! Так актеры и отшлифовали свое мастерство, заработали свой актерский талант и известность. Отработали класс на пасюках. Многим современным критикам творчество театра Виктюка тоже нравится. Вот вам и «серые»...

«ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ» И «ДУХОВЕНСТВО» КРЫС

Крыса — коварный противник, однако мало кто об этом думает настолько серьезно, чтобы изучать данный вид отдельно от других животных.

Коллективный ли у крыс разум или еще какой, но серые точно знают, куда им идти и откуда бежать. В то время как другие животные после появления человека катастрофически теряют свои жизненные ареалы, крысы, напротив, упрямо расширяют сферы своего влияния. За счет чего? Наверное, можно было бы провести

четкие параллели с *Homo sapiens*: у крыс теперь уже есть или только-только начали появляться многие «человеческие» особенности поведения, с помощью которых человек когда-то овладел планетой и сделался «царем природы».

Первая отличительная черта крыс — имеющиеся у них все признаки жесткой иерархической структуры; в этом даже не приходится сомневаться.

Вторая отличительная черта — имеющиеся у крыс некоторые зачатки религиозности! А вот это, как думают люди, свойственно только нам! Наверное, уже нет. Крысы склонны к поклонению и к действиям, никак не объясняемым с точки зрения здоровой логики, но вполне понятным с точки зрения веры в нечто ускользающее от приземленного бытового мышления. В качестве одного из таких примеров странного поклонения крыс можно вспомнить их трепетное отношение к своим «королям», по существу к мутантам, само существование которых у других видов животных попросту невозможно, поскольку животные не терпят бесполезных для вида нахлебников, а «крысиные короли» именно такими и являются.

Поясню, о каких «королях» идет речь. По древней легенде, у каждого вида животных есть свой король. В средние века люди верили, что у крыс были отдельные особи, которые своими размерами были больше остальных, и эта разница увеличивалась с каждым годом. Члены стаи носили этим крысам еду. Исторически таких гигантских крыс вроде бы не зарегистрировано, но название «крысиный король» перешло на обнаруживаемые время от времени «связки» грызунов, которые не способны самостоятельно передвигаться и которых кормят и ублажают их соотечественники. Самый большой такой король был найден в Германии (кстати, на родине Гофмана, который писал о «серых королях») в декабре 1822 года. Жители деревушки Долштадт обнаружили на чердаке амбара кучу шипящих крыс, которые

даже не пытались бежать. Когда их вытащили на свет, они распались на два пучка: один из 28 крыс, а другой из 14. Селяне казнили всех грызунов и увидели, что кожа на всех хвостах буквально «окаменела» и имела отпечатки других хвостов, как кожаные ремни, переплетенные очень долгое время.

В 1907 году в Вестфалии (Германия) был найден 10-головый «король», чуть позже его чучело было выставлено на обозрение в музее Гёттингенского университета. В книге «Крысы», выпущенной в 1982 году, ее автор Мартин Харт перечисляет 57 случаев появления «королей», зарегистрированных с 1954 года. В 1963 году в Голландии нашли практически прототип героя сказки Гофмана: семь связанных крыс. Рентгеноскопия показала, что хвосты были завязаны настоящим узлом, а не «приклеились» друг к другу, как считали некоторые скептики. Как образуются такие узлы, до сих пор остается тайной, но ясно, что подобные связки хоть и редко, но все же формируются по каким-то причинам и у других видов животных.

Например, в Пенсильвании (США) в 1984 году нашли «беличьего короля» из шести маленьких бельчат. Хвосты у них связались настолько сильно, что их пришлось ампутировать. У белок — как, впрочем, и у других животных — такие связки влекут за собой голодную смерть, но у крыс связанные «короли» являются если не королями в прямом смысле, то предметом почитания и особого уважения. Если хотите, «крысиные короли» — это крысиные «архиепископы».

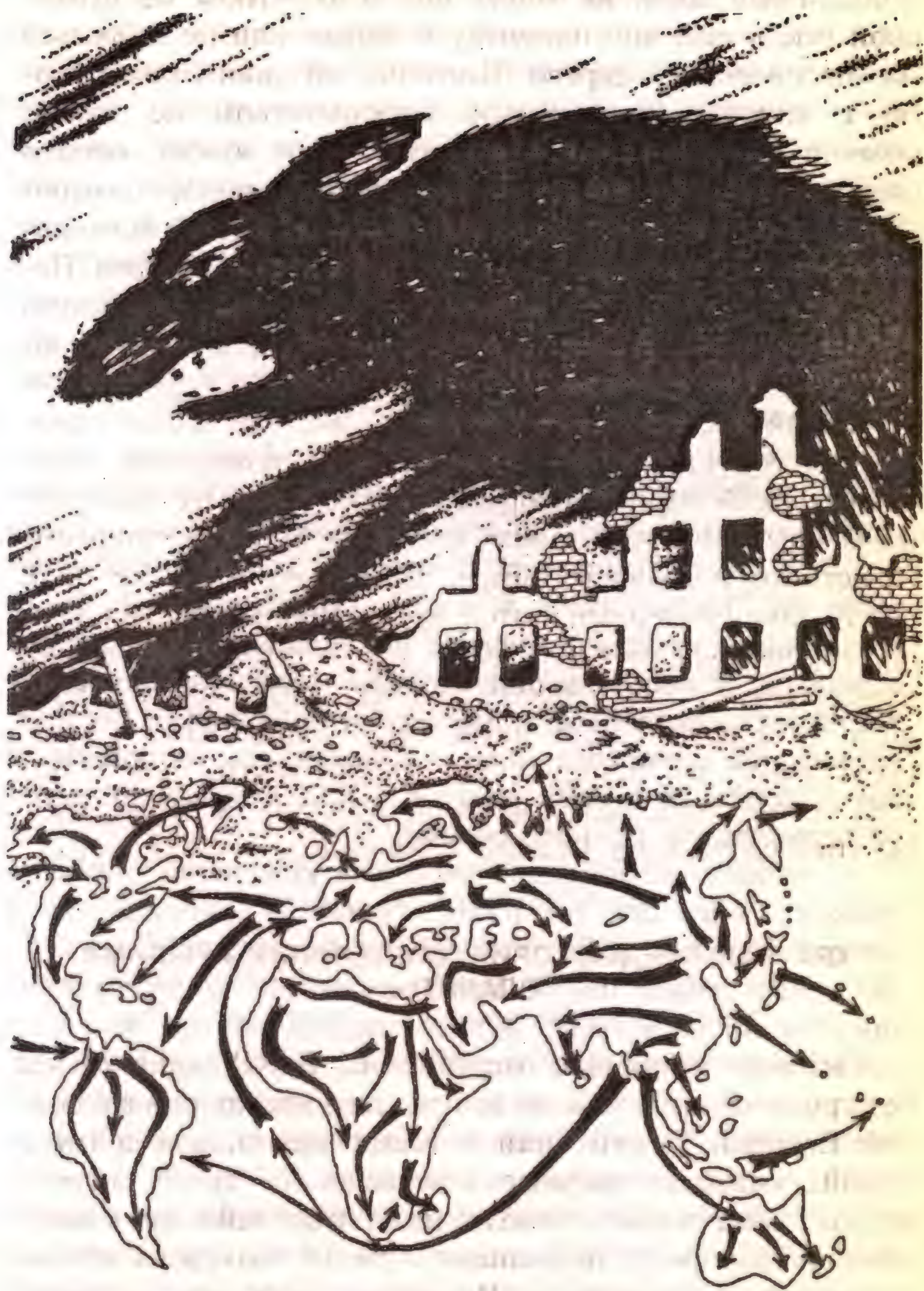
Третья отличительная черта — любопытство, без которого просто невозможно развитие разума у животного вида. Биологам известно, что в любой популяции высокоорганизованных животных обязательно имеется небольшой процент особей с чрезмерным чувством любопытства. В то время как интересы нормальных членов стаи ограничиваются продовольственными вопросами и встречами с противоположным полом, немногие не-

нормальные жить не могут без того, чтобы не сунуть свой нос в еще «не изученную» норку или не забраться на «неосвоенное» дерево. Понятно, что долго такие особи с гипертрофированным любопытством не живут: обычно им достается и от своих, и от чужих, однако бывают случаи, когда именно ненормальные спасают свой вид от вымирания. Так объясняет всплеск активности у серых крыс исследователь из Калуги Андрей Перепелицын. Вероятно, когда-то любопытство толкнуло человека разумного на завоевание мира, и он его завоевал.

Кстати, семь веков назад там же, где жили серые крысы, то есть в степях, жил и малоизвестный тогда монгольский народ, который в едином порыве двинулся на завоевание новых земель и подмял под себя половину известного в то время мира. Примерно тогда же на Европу хлынул первый поток крыс. Черные бестии убили европейцев больше, чем все монгольские армии вместе взятые. Ну а всего три века назад вдруг случилось похолодание или иной какой катаклизм, и крысы-«обыватели» вымерли или, скорее всего, просто потеряли контроль над крысиной властью, а серые крысы-«исследователи» пошли завоевывать земной шар.

КРАТКАЯ ПРЕДЫСТОРИЯ ЗАВОЕВАНИЯ КРЫСАМИ ПЛАНЕТЫ

Сначала небольшое отступление. В XIV веке крысы без труда уничтожили до трети всего населения тогдашней Европы. Уничтожили не сами лично, а в союзе с чумой, которую впервые принесли на своей шерсти крысы, завезенные кораблями на Европейский континент в 1350 году. Континент едва не вымер, а крысы плодились и плодились. Чудилось тогда, что не будет им числа. Однако, как оказалось, это было еще не самое страшное: то было только начало.



Для большинства людей может показаться неправдоподобным вывод биологов, уверенно заявлявших, что возраст агрессивной популяции серых крыс насчитывает не миллионы, не тысячи, а всего лишь триста лет! Да, три века назад мир и человечество не знали пасюков. В Европе жили и уничтожали людей тысячами и миллионами крысы черные, а бич нашего времени — крысы серые — занимали тогда лишь небольшое пространство в Юго-Восточной Азии, вблизи Маньчжурии и нынешнего Владивостока. А затем... Что-то послужило сигналом для серых, и они лавиной пошли на завоевание мира.

Со своей родины на юго-востоке Азии они постепенно заполонили весь мир, причем их вторжения нередко носили целенаправленный характер. Перемещения полчищ крыс сравнивали с походом монгольских завоевателей. Натянутости в таких сравнениях не было: очень часто крысы оставляли после себя буквально разоренные и обезлюдившие города. Полтора века серые завоевывали близлежащие местности на Дальнем Востоке, набирались воинского опыта, становились матерыми, и вот наконец во второй половине XIX века их операция развернулась в полном объеме.

С ужасом летописцы описывали крысиный поход на Россию более ста лет назад. Однажды полчище таких бестий подошло к Волге в районе Астрахани. Стая могла преспокойно пойти вдоль реки, но какая-то сила погнала их на штурм. Жители города видели, как широкая река буквально вскипела от барахтающихся тел. Миллионы крыс погибли при переправе, однако массированный штурм удался: выжившие вошли в город, чтобы уже никогда его не оставить.

В самом начале нашего века несколько крыс высадились на пристани Барнаула. Через год расплодившееся племя захватило речной вокзал, через два — близлежащие кварталы, через три — центр, через четыре заняли весь город, через пять — пригороды.

Крысы «взяли» Царицын так же, как позже это пытались сделать гитлеровцы: дом за домом, квартал за кварталом. Впрочем, летом 1942 года, когда к городу подошли фашистские армады, крысы добровольно или почти добровольно оставили многие «свои» кварталы города. Однако после всемирно известной Сталинградской битвы, после уничтожения и последующего восстановления города они взяли «неприступную волжскую цитадель» повторно.

КРЫСЫ ВО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ

В 1941 году крысы не ушли из блокадного Ленинграда. Может, потому, что некуда было уходить: вокруг вода или огонь фронта, а может, потому, что знали — Ленинград не сдадут. Так оно и вышло. Мало того, оказалось, что и еды в голодном городе для крыс хватило! Блокадница Кира Логинова вспоминала, что «...тьма крыс длинными шеренгами во главе со своими вожаками двигалась по Шлиссельбургскому тракту (проспекту Обуховской обороны) прямо к мельнице, где мололи муку для всего города. В крыс стреляли, их пытались давить танками, но ничего не получалось, они забирались на танки и благополучно ехали на них дальше. Это был враг организованный, умный и жестокий...» («Труд», 1997, 5 февраля, с. 7). Все виды оружия, бомбежки и огонь пожаров оказались бессильными уничтожить «пятую колонну», объедавшую умирающих от голода блокадников.

Вместе с тем ленинградцы за самую страшную зиму 1941/42 года съели всех кошек. Очевидцы вспоминали, как весной 1942 года худые милиционеры охраняли едва ли не единственную в городе кошку. Полтора года блокадный город жил без кошек! Как только в апреле 1943 года удалось частично прорвать блокаду и проложить от Шлиссельбурга до Морозовки железную доро-

гу, связывающую Ленинград с Большой землей, одним из первых стратегически важных грузов, проследовавших по этой ветке, были кошки. В постановлении за подписью председателя Ленсовета говорилось: «Выписать из Ярославской области и привезти в Ленинград четыре вагона дымчатых кошек». Ярославцы не могли не выполнить стратегический заказ и наловили нужное количество дымчатых кошек, считавшихся тогда лучшими крысоловами. Четыре вагона кошек прибыли в полуразрушенный город и ценой больших потерь со своей стороны сумели отогнать крыс от продскладов. Уничтожить же полностью серое воинство, разумеется, им было не под силу.

Таким образом, блокада Ленинграда была окончательно снята не в январе 1944 года, как написано в учебниках, а несколько позже, когда кошки восстановили относительный порядок.

И сейчас многие домашние и практически все уличные кошки в городе имеют ярославские корни, но по их виду никому и в голову не приходит, что это потомки легендарных освободителей. Считите вышесказанное отчасти укором тем людям, которые так до сих пор и не поставили в городе Петра даже маленького памятника своим четвероногим спасительницам.

Во время Великой Отечественной войны крысы, доколе маршировавшие на запад, временно повернули обратно, на юго-восток, с тем чтобы закрепиться даже в пустынных районах. Нет, от захвата западных районов они не отказались, просто план наступления был слегка подкорректирован в связи с войной людей против людей. Впрочем, войны крысам всегда были на руку, точнее, на лапу: пока двуногие «цари природы» заняты разборками между собой, крысам гораздо удобнее расширять свою сферу влияния. Не стала исключением и эта война.

В 1942 году крысиные передовые отряды появились в Ташкенте, в 1943 году крысы владели уже несколь-

кими кварталами, в 1946 году — всем городом, год спустя — пригородами. Но война кончилась, и крысы вновь двинулись на запад. Они тихой сапой овладели всей Европой, только сделали это гораздо более незаметно, чем фашисты, большие любители парадных оркестров. Потому-то эта оккупация не была замечена историками и не вызвала протеста у недалёковидных людей.

Одна из сравнительно недавних «битв за передел мира» произошла в Туле. С конца XIX века городом уже владела черная крыса, однако «серые кардиналы» после 1970 года отбили Тулу и у туляков, и у менее ловких собратьев.

Пасюки — ярые расисты, изводящие чужие племена крыс, которые отличаются от них по развитию примерно так же, как неандертальцы от более сообразительных кроманьонцев. Известный биолог Вильям Гаррисон еще в 1727 году описывал сражения между серыми и рыжими крысами, называя эти баталии «единственными битвами между сходными животными», не считая, разумеется, человека разумного.

Природа, по общему мнению биологов, не знает другого подобного примера вражды между близкими видами (опять-таки, кроме нас, «цивилизованных»). Когда передел мира закончился, национальные распри прекратились сами собой. Кстати, происходит это точно так же, как и у людей. Сейчас пасюковое национальное большинство (победители) прекрасно уживается с единичными побежденными.

К примеру, в Москве одна черная особь приходит ся на 1—2 тысячи серых. Не возникает никаких распрей с крысиными «нацменьшинствами» и в портовых городах всего мира. Так, в Закавказье крысы просто разделили сферы влияния: серые заняли более престижные подвалы и винные погреба, а черные — чердаки.

КРЫСЫ В МЕТРО — У СЕБЯ ДОМА

Для перемещения крыс существуют «запретные» маршруты. Например, еще в 1885 году крысы заняли железнодорожный вокзал в Красноводске, однако за целый век ни одна из них не переехала по железной дороге в Ашхабад или Мары. Причина, возможно, проста: они не любят железнодорожный транспорт. Зато любят метро; тоннели метрополитенов всего мира крысы заселяли аккуратно за 2—3 недели до пуска. В начале 90-х годов сначала в газете «Не может быть» появилось сообщение о том, что в московском метро обнаружены огромные крысы-мутанты, а затем слухи об этом разползлись по всему городу. Одно время бригады ремонтников якобы боялись спускаться в тоннели по ночам.

В руководстве метрополитена меня успокоили, заверив, что все не так, и даже позволили мне самому в этом убедиться. Из кабины машиниста первого утреннего поезда я наблюдал, как в свете прожектора серая копошащаяся масса лениво освобождала путь составу. Пасюки были жирные, но не такие уж и «громадные». И на ночные бригады обходчиков крысы не нападают, несмотря на явный численный перевес. Когда я поинтересовался, почему так, один из путейцев начал философствовать: «Вы когда-нибудь слышали, чтобы волки охотились рядом с логовом? Хищники никогда первыми не нападают на человека вблизи своей норы. А метро — их дом, отсюда они могут по коммуникациям и трубам выйти в любую точку города. Вся Москва принадлежит им! Крыс в метро в несколько раз больше, чем человеческого населения в Москве! Им здесь хорошо. Правда, во многих канализационных коллекторах они могут нажраться всякой гадости: и химия там, и радиация. Болеют часто наши крысы. И изменяются постоянно. Всех цветов радуги бывают! А мутантов мы не видели. Пока нет. Но если и дальше в канализацию будут сливать всякую неочищенную дрянь, то скоро появятся!»

КРЫСЫ В ТРЕТЬЕЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ

Не исключено, что если мутанты среди крыс не появятся сами по себе, то их... искусственно выведет сам человек! В конце 1990-х годов в печать просочились слухи о разрабатываемых в НАТО планах превращения крысиного племени в идеальное послушное войско. В западных странах уже вплотную подошли к решению проблемы подключения мозга животных к вживленным в него микросхемам. Микрочип в крысиных мозгах позволит оператору управлять по радио послушной всем командам крысой-зомби.

Американский военный эксперт Пат Купер заявил, что «технология дает возможность контролировать живые существа» («Россия», 1999, № 19, 2 апреля, с. 8). Сенсационные открытия в области нейрохирургии позволят в самое ближайшее время использовать этих животных для поиска мин, для постановки микродатчиков, для разведки в тылу противника, для диверсий на вражеских ракетных базах, на химических, оружейных, топливных складах, для постановки подслушивающих устройств и отравляющих капсул в штабах и т. д. Небольшие по размерам, но весьма пронырливые и неуловимые крысы — это также и идеальные мини-«агенты» для промышленного шпионажа.

Но что произойдет, если хитрые крысы и на этот раз обманут людей? До сих пор все попытки людей перехитрить пасюков оканчивались неизменным проигрышем первых и выживанием последних. Почему же натовцы наивно думают, что выиграют, если научат крыс... бороться против людей?!

И чем может обернуться для людей хотя бы один побег хотя бы одной обученной убивать крысы из западной секретной лаборатории? Учитывая, что крысы и плодятся, и обучаются очень быстро, люди едва ли успеют оставить завешание для далеких потомков в виде пирамид или иных памятников культуры.

КРЫСИНЫЕ ЗАВОЕВАНИЯ

Какова реальная территория, находящаяся под контролем пасюков? По данным Российского информационно-аналитического центра при Минздраве РФ, заселение площадей грызунами по России таково: меньше всего их в Ленинградской, Брянской, Ивановской, Орловской и Иркутской областях — от 5 до 8%, в два раза больше в Санкт-Петербурге, Калужской, Ярославской, Волгоградской, Пензенской областях, Дагестане; очень много (заселяют почти полтерритории) на Таймыре и в Чечне!

Надо уточнить, что указанные цифры вовсе не означают, что оставшиеся 95—50% площадей недоступны для пасюков. Человек тоже реально контролирует от 5 до 50% территории, а на остальной ее части бывает лишь изредка. При этом мы не учитывали площадь городов и мест компактного проживания человека, где он контролирует иногда 90%, но все 100% никогда. Мы не брали в расчет и крысиные жилища, где они также контролируют место почти на все 100%.

К концу XX века пасюк стал единственным животным, имеющим ареал распространения, равный земному шару. Согласно энциклопедии млекопитающих, выпущенной в 1989 году, к этому времени пасюки брезгали селиться лишь в Антарктиде да еще на двух или трех самых северных островах в Арктике. Однако, теперь, я опасаясь, эти сведения уже устарели.

Мало того, крысы живут даже там, куда людям просто природой закрыт доступ. Кажется невероятным, но в конце XX века, когда с помощью техники человек может достичь практически любой точки планеты, небольшая (390 м) скала Башня Дьявола (недалеко от города Рэпид-Сити, расположенного в западной части штата Южная Дакота) так и остается почему-то изолированной от людей, но не от крыс. Когда опытный парашютист Джордж Хопкинс, не оценив опасности, спрыгнул на

парашюте на эту скалу, его потом пришлось вытаскивать оттуда целую неделю. Самолеты на Башню Дьявола просто не могли сесть, вертолеты из-за непрекращающихся ветров не имели возможности даже зависнуть, альпинистам сложный подъем по гладкой вертикальной гранитной стене с первой попытки оказался не по зубам, а сброшенные с самолетов веревки от удара о камни приходили в негодность. Так вот, к ужасу пленника-парашютиста, оказалось, что на неприступной вершине вовсю орудуют крысы, которые каждую ночь становились все наглее. Неизвестно, чем бы все это закончилось, если бы через неделю Хопкинса не сняли с вершины в результате героического восхождения очередной группы альпинистов.

А вот нашему знакомому, Виталию Марченко не повезло: крысы, расплодившиеся не только на недоступных вершинах, но и в глубоких пещерах, все-таки добрались до него. Виталий погиб в феврале или в марте 1980 года во время одиночного спуска в Юбилейную пещеру на Чатырдаге (Крым). Это произошло из-за того, что капроновый шнур, который он отпустил, едва спустившись вертикально вниз, сразу сократился в длине и повис на недостигаемой высоте над его головой. Через полмесяца, 1 апреля, спелеологи из отряда Крымской ГСС, случайно заметившие висевшую веревку, обнаружили обглоданное крысами тело и прощальные надписи на стенах пещеры.

ФИНАЛ КРЫСИНО-ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ВОЙНЫ БЛИЗОК!

Расселившись по всему свету, эти серые бестии сумели всего за век резко изменить многие свои привычки и адаптироваться в различных климатических поясах. Если раньше считалось, что пасюки на природе размножаются только в теплое время, то теперь выяснилось, что в теплых подвалах они размножаются кругло-

годи́чно во многих регионах даже при морозе. Замечено, что крысы живут в запертых холодильных камерах, пита́ясь то́лько мороженым мясом, а потомство выводят при морозе ниже минус 17 градусов по Цельсию! По существу на наших глазах сама собой выковывается новая порода крыс, способных не только покорить Антарктиду, но и пережить «ядерную зиму»!

Вот здесь мы и подошли к самому главному. Крысы — идеальные существа для того, чтобы пережить и ядерную войну, и ее последствия. Пасюка не убьет доза радиации, способная свалить целый взвод солдат! Несложно представить себе такой послевоенный мир лет, этак, через миллион: потомки сегодняшних крыс увлеченно дискутируют в прессе, действительно ли найденные скелетные фрагменты подтверждают легенды о существовавшем некогда мифическом человеке. Не думаю, чтобы такая картина пришлась по душе тем людям, которые до сих пор талдычат о победах в каких-то субъективно справедливых войнах. Быть может, «ястребов» образумит мысль о том, что в любой войне с применением оружия массового поражения выиграют в конечном итоге существа, вызывающие у большинства людей чувство омерзения. Специально для тех, кто считает нереальной угрозу ядерных терактов, добавлю, что крысы смогут пережить (выжить) человечество даже в том случае, если так называемый Человек разумный станет и дальше продолжать вести свою войну против окружающей среды. Сколько бы мы ни травили вредителей ядами, сами же сдохнем в собственных зловонных химических отбросах гораздо быстрее, а пасюки как-нибудь переживут те несколько веков, пока будет оседать ядовитый смог над загаженной планетой одновременно с зарастанием «озоновой дыры».

Пасюки — животные не только умные (это доказали эксперименты), но и лапы у них развитые (кто держит в клетке крыс, тот знает, что они могут открыть лапами замок). У дельфинов мозги гораздо лучше, но

машинной цивилизации им никогда не достичь: рук нет. У обезьян руки есть, но мозгов мало, да и, кстати, необратимые изменения в окружающей среде убьют приматов одновременно с человеком. Таким образом, именно пасюки в будущем могут стать царями природы, ведь у них есть еще время, чтобы развиваться!

А через миллион и тысячу лет пасюки-археологи скажут: «От чего вымерли динозавры и люди? Есть гипотеза, что во всем виноват упавший метеорит!» Другие возразят: «Да нет же, посмотрите, в древних пластах нами обнаружено большое содержание пыли, значит, причина в другом: в извержении вулканов!» И поставят они скелет какого-нибудь ископаемого дяди Коли в музей, будут любовно смахивать с него пыль и сокрушаться: «Хоть и большой, но совсем нестрашный. А ведь в легендах говорится, что нападали они на наших предков, изрыгая дым и пламя!»

Крысиные скептики станут смеяться, слушая забавные выдумки о том, что в каком-то дремучем лесу возле озера живет доисторическое чудовище — человек. Такая, видимо, будет жизнь у них, у потомков пасюков. Жаль только их: придет пора, и пасюки-политики начнут воду мутить, а пасюки-генералы станут к великим походам призывать; где уж там про какие-то очистные сооружения думать или про запрет на производство крысида. Изнеженные и развратившиеся к тому времени представители рода пасюков разумных не заметят, что они в итоге вырыли себе могилу. И ведь им некого будет винить: никакие пришельцы их туда не спихивали, никакой Бог их таким образом не наказывал, да и дьявол не собирался их искушать. Свое будущее они определили сами!

А в спину им уже дышат другие. Точно знаю, что следующей за ними цивилизацией будет цивилизация тараканов. Эти бестии тоже и дуст, и радиацию хорошо переносят. Через несколько миллионов лет они зашевелият своими усищами и зашипят на крыс: «Коль

не смогли сами создать устойчивую цивилизацию, отойдите, дайте теперь другим попробовать пожить нормально».

А вот людей тех, честное слово, не жаль, потому как действительно разумные люди всего вышеописанного кошмара не допустят и спокойно решат все экологические, экономические, межнациональные и иные проблемы. Мудрых людей жалеть не придется, а идиотов пускай пасюки-поэты пожалеют. Мы же пока все делаем для того, чтобы обязательно наступил тот самый день, когда на нашей планете на престол вступят серые бестии.

Колорадские жуки против людей: САМЫЙ СТРАШНЫЙ ВРАГ РУССКИХ

Вопрос: Какое звание дали бы маршалу Георгию Жукову, если бы он в 1945 году не остановился на Эльбе, а продолжил бы свой поход дальше, на запад?

Ответ: Великий маршал Жуков-Колорадский...

Шутка времен холодной войны

Быть может, следующая глава на фоне поднятых нами вселенских проблем многим покажется пустячной. Многим, но не всем. Для простого российского мужика описанная ниже история и попытки прогнозирования этой проблемы имеют самое насущное значение...

Есть только одно живое существо, которое на российских просторах ругают чаще правительства, цен и телерекламы вместе взятых. Поминают супостата, нагло объедающего каждую российскую семью, со строгой периодичностью: летом, когда паразит выползает на

волю из своих подземелий. Проклиная его почем зря и исправно платя ему дань картофелем — вторым своим хлебом, — Россия-мать стонет под игом колорадского жука.

Трудно поверить, но были времена, когда о существовании этого невзрачного насекомого семейства листоедов длиной 9—12 мм знали лишь энтомологи. Стоимость засушенного желто-черного экземпляра в музейных и вузовских коллекциях была баснословно дорогой: соответствовала цене заморской диковины. Попробуйте нынче предложить частному коллекционеру колорадского жука всего-то за пяток долларов — в лучшем случае ваше предложение расценят как шутку, а полвека назад эту гадость у вас с руками оторвали бы.

ВОЙНА ЖУКОВ

Эта война началась сразу после войны мировой. В конце 1940-х годов первые робкие желтоспинные лазутчики пересекли западную границу СССР и впервые попробовали западноукраинской картошечки, а чуть позже и белорусской бульбы.

Голод конца сороковых резко подхлестнул экспансию. Точнее, сами люди перевозили неблагодарные личинки вместе с картошкой в голодающие районы. Если бы люди знали, что в спасительной еде, как в троянском коне, затаились страшные диверсанты, они наверняка согласились бы поголодать год, другой, вместо того, чтобы недоедать картошки всю оставшуюся жизнь.

Вводить строгий карантин и запрет на перевозку картофеля на границах ареала распространения жука стали уже позже, но и эта военная мера лишь ненадолго оттянула победное шествие.

Какое-то время продвижение армاد на восток страны сдерживали на естественных оборонительных рубежах. Несколько лет злые жуки не могли преодолеть челове-

ческую оборону на Днестре и на Волге. Их слабых ярко-розовых крыльев было явно недостаточно, чтобы долететь до середины могучих рек. Советский партийно-хозяйственный актив на обоих берегах предпринимал все усилия для борьбы с завоевателем: от карантина и тщательного досмотра автотранспорта до жесткого химического прессинга на западных берегах и тотального запрета на разведение картошки в зонах отчуждения на восточных берегах.

Люди старшего поколения помнят висевшие когда-то на железнодорожных вокзалах плакаты с изображением экзотического насекомого. Обыватели с интересом разглядывали картинки и похихикивали над излишне громкими, как тогда могло показаться, фразами о необходимости борьбы. Да с кем? С каким-то там насекомым! Угроза казалась пустячной, ведь только что опрокинули та-а-акого врага, а тут — насекомое, тьфу... И в конце концов через мосты и в поездах тихие заморские завоеватели проникли и обосновались в прежде свободных от них зонах.

Карантин за ненадобностью, естественно, снимали, оборону переносили дальше, в глубь советской территории. А в оккупированных областях отныне раз и навсегда в графе расходов на сельское хозяйство появились сначала строчки, а потом страницы и целые пухлые отчеты о борьбе с вредителем. Однако это было уже бесполезно. Впустив врага по своей наивности, советские люди теперь были вынуждены платить ему дань.

Жители западных областей, встречаясь, например, на курортах с выходцами из восточных районов, конечно, рассказывали несведущим о страшной дани и втайне радовались за наивных счастливицев, почти откровенно не понимавших, почему, собственно, так ругают обычного жучка. Страна разделилась на две неравные части: ту, где о жуке знали не понаслышке, и ту, где по-прежнему пребывали в полном спокойствии. И первая часть, естественно, постоянно росла за счет второй.

В конце 1970-х годов колорадский жук был остановлен на рубеже Уральских гор. Посланец далекой Америки спустя тридцать лет полностью выполнил план «Барбаросса», который оказался не по зубам фашистскому вермахту. В первый месяц войны фашистские танки проходили на восток в среднем по 40 км в день, а небронированные армады жуков в среднем делали такой же бросок за целый год, точнее, за сезон; но блицкриг фашистов захлебнулся спустя год на волжских берегах, а слабенькие насекомые-вредители сломили всякое организованное сопротивление наших властей. Такого противодействия со стороны государства Российское правительство (не в пример Советскому) организовать не может: не до того... В Свердловской области первые признаки желтизны на полях заметили в середине 1980-х годов. До Бийска колорадский жук добрался уже в 1996 году, а в 1999 году, если только наши сведения не устарели, передовые отряды желтоспинных начали объедать картошку в районе Байкала. На Тихом океане свой поход они еще не закончили.

Против жуков у нас так и не нашлось своего маршала Жукова. Можно сказать прямо и честно: фронтальное сдерживание мы проиграли. В результате имеем: две трети страны под оккупантом. Борьба с завоевателем сводится ныне к жалким попыткам партизанской войны на местах, то есть к действиям без единого, скоординированного плана и четкой стратегии.

Теперь российские хозяйства на борьбу с колорадским жуком тратят сотни миллиардов рублей ежегодно. Сколько усилий и человеко-часов тратят рядовые граждане в борьбе с жуком на собственных огородах — это не поддается вообще никакому подсчету. Но от того, что борьба чаще принимает частный характер, проблема не перестает быть общегосударственной. Однажды, например, из-за колорадского жука был даже сорван запуск космического ракетоносителя: когда уже на стар-

товой площадке выявились мелкие неполадки в оборудовании ценой в миллионы советских рублей, оказалось, что люди, способные их устранить, в это время с разной степенью эффективности собирали в ладошку личинки колорадского жука на своих шести сотках.

КАК БОРОТЬСЯ С СУПОСТАТОМ

Глядя, как колорадские жуки безраздельно господствуют на наших полях, можно подумать, что эти твари ни в огне не горят, ни в воде не тонут. Помню, как в 1980-х годах соседи по огородному участку авторитетно убеждали друг друга, что жуков нельзя давить ногами, так как они якобы способны дать потомство даже будучи размазанными по асфальту.

Тем не менее у колорадского жука в природе существует множество естественных врагов. Украинский энтомолог Юрий Коваль насчитал более тысячи видов животных, в той или иной степени сокращающих численность колорадского жука. И это не считая возбудителей заболеваний: микроскопических грибков, бактерий, вирусов, насекомопоражающих (энтомопатогенных микрогельминтов), или нематод, а также других потенциальных наших союзников. Что касается более крупных животных, то это, конечно же, насекомоядные птицы: кукушки, скворцы, грачи и особенно цесарки. Надо сказать «спасибо» за уменьшение численности колорадского жука и кротам с землеройками, которые поедают этих и иных вредителей, пока те находятся еще в земле.

Список-то большой, да плачевный результат налицо. Увы, но у нас как не было, так пока и нет надежного охотника за жуком-паразитом, нет того гурмана желтого мяса, который не гнался бы за другой, более нежной, едой. Яркая предупреждающая окраска отпугивает многих потенциальных едоков, которые накиды-

ваются на колорадских жуков только при отсутствии других насекомых. Вообще, если честно сказать, то в действительности этот самый жук как еда — большая гадость, а для многих животных и просто яд.

Пробовали завести врагов нашего врага и на Американском континенте. На родине колорадскому жуку-вредителю не дают толком развернуться другие насекомые, которых природа поселила там в целях «адекватного ответа». Специалист НИИ картофельного хозяйства Ю. А. Масюк в числе прочих назвал шахматную муху, или дорифорофагу (ее личинки развиваются в куколках и в еще не окрылившихся взрослых жуках), эдовума (его личинка паразитирует на отложенных яйцах жука) и других клопов и прочих тварей божьих. Многих естественных врагов колорадского жука привез из Мексики, США и Канады в СССР доктор биологических наук, профессор Сергей Сергеевич Ижевский, однако в отличие от колорадского жука его земляки-враги не прижились на русской земле и не вынесли наших морозов.

В этом, кстати, и заключается главная подлость колорадского жука: большее всего он ударил по странам с суровым климатом, там, где существует так называемое рискованное земледелие, а страны, где снимают по два урожая в год, от него почти не страдают, потому что жука там сжирают естественные враги.

Колорадский жук — это бич в первую очередь для России, и если бы его не было, американским спецслужбам во время холодной войны следовало бы его придумать и тайком завезти на наши поля (может, так и было?). А еще говорят, что русский мужик не умеет хозяйствовать на земле. Попробовали бы хваленые западные фермеры вести хозяйство в нашем климате на нашей бедной земле да еще с не нашим, «засланным», паразитом-жуком!

К счастью, наш мужик не сдался, как не капитулировали и наши ученые. В качестве следующего гене-

рального удара по завоевателю они попробовали разводить вышеперечисленных врагов жуков искусственно в тепличных условиях, а затем выпускать их на картофельные поля в период бутонизации и цветения картофеля.

Действительно, американские клопы быстро сжирали почти всех колорадских жуков. Надо было бы довести успех до стопроцентного и добить жуков, но, почувствовав первый дефицит в еде, американские клопы-обжоры покидали картофельные поля и разбредались по окрестным полям и лесам в поисках другой подходящей пищи. В тот момент колорадские жуки вновь размножились, а страшные для жуков клопы ближе к осени просто вымерзли вместе со своими личинками. Так что на следующий год ученые вновь были вынуждены выращивать молодняк клопов или даже закупать за океаном новые партии этих насекомых.

Откуда ж нам ждать спасения?

НЕОЖИДАННЫЙ СОЮЗНИК

Однажды, прогуливаясь в подмосковном лесу, энтомолог Олег Волков увидел на зеленой ветке вроде бы нашего, отечественного, клопа, который с аппетитом высасывал из гусеницы ее слизистые потроха. Приглядевшись внимательно, ученый, к великой своей радости, узнал в насекомом известного у нас только из иностранной литературы хищного клопа *Picnomerus bidens* L. Поймав несколько десятков таких клопов, он предложил им несколько видов вредных насекомых: капустницу, непарного шелкопряда, златогузку и других вредителей типа колорадского жука. Оказалось, что обнаруженный О. Волковым клоп отлично справляется со всеми вредителями, а колорадского жука вообще воспринимал как изысканное лакомство («Свет», 1998, № 8, с. 55, 56).

Кстати, позже выяснилось, что работы по использованию этого клопа уже велись в то время во Франции, Германии и Италии. Вот только широко об этих работах европейцы не распространялись, либо потому, что не придавали должного значения победе в войне с жуками (картошка и паслен — далеко не главная еда для европейцев), то ли оттого, что не стремятся раскрывать новые секретные виды оружия в войне за продовольственные рынки.

Изучая чудом доставшегося ему хищного клопа, Олег Волков обнаружил в нем массу достоинств, делающих его безусловным конкурентом злым американским сородичам.

Во-первых, отложенные его самками яйца обладают зимней спячкой (диапаузой) и их можно в течение почти целого года хранить в холодильнике рядом с овощами и фруктами. Таким образом, появляется возможность заготавливать яйца этого клопа впрок и использовать их по мере надобности.

Во-вторых, в отличие от подизуса и периллюса (прежних фаворитов в деле борьбы с жуком) хищные клопы-пикномерусы, будучи выпущенными на картофельное поле, не разбегаются по лесам, а выполняют поставленную перед ними задачу до глубокой осени, откладывая яйца и только после этого погибают.

В-третьих, этого чудо-клопа можно использовать и против ряда других опасных вредителей огородов, садов и лесов: капустной белянки, капустной совки, боярышницы, непарного, кольчатого, соснового и сибирского шелкопрядов, американской белой бабочки, златогузки и многих других видов.

В-четвертых, из-за того, что наиболее устойчивой стадией развития клопа являются яйца, сельскохозяйственные угодья и леса можно обрабатывать взвесью яиц пикномеруса при помощи крупнокапельных распылителей, что значительно облегчает задачу его расселения и позволяет обрабатывать огромные массивы полей с воздуха.

В-пятых, клоп малоразборчив в пище, поэтому его можно разводить в лабораториях на широко доступных жертвах: непарном шелкопряде или озимой совке, что облегчает задачу накопления яиц клопа и удешевляет его производство.

Так говорят специалисты. А нам, рядовым потребителям и любителям здоровой картошки, остается лишь ждать, что их прогнозы оправдаются, а наш долгожданный союзник не переметнется на иной пищевой рацион, как, увы, уже случалось с другими видами «полезных» насекомых. Иначе придется в спешке искать управу уже на хищного клопа.

СОВЕТЫ УЧАСТНИКАМ ВОЙНЫ С ЖУКАМИ

Не уничтожайте иную (невредную) живность на своих полях и огородах. Не стремитесь избавиться от землероек и кротов. Не дай вам Бог опылять окрестные леса и иным образом платить черной неблагодарностью за работу птиц по поеданию насекомых. Посыпайте весной свой картофельный участок шелухой от лука: многим огородникам это помогает, а колорадским жукам не нравится.

И да здравствует второй фронт в лице клопа-пикномеруса — приятного ему аппетита! Попробуйте достать его всеми правдами и неправдами. К сожалению, пока его разведением никто, кроме отдельных энтомологов, практически не занимается.

Возможно, это как раз тот случай, когда мы и рады бы бесплатно поместить рекламу некой фирмы-спасительницы в надежде, что благодарные россияне в лице какой-нибудь доброй старушки в глухой деревне накормят нас, случайных путников, отборной дымящейся картошечкой, но, увы, таких компаний у нас еще нет. Поэтому пока спасайтесь, кто как может.

Конкуренция с роботами: ПОСЛЕДНЯЯ ВОЙНА ИНТЕЛЛЕКТОВ

Из руин ядерного огня восстали машины. Началась война на уничтожение человечества, но последнее сражение состоится не в будущем. Оно состоится здесь и сейчас, в наше время.

Пролог к х/ф «Терминатор»

Самую известную смертельную схватку людей и роботов-убийц, фантастические фильмы «Терминатор» и «Терминатор-2» снимали в Лос-Анджелесе, где основные события разворачиваются в 1984, 1997 и 2029 годах. Враждебный человечеству супермозг посылал роботов-убийц именно в те моменты прошлого, когда можно было бы добиться максимального урона в лагере противника. Противник — это мы, люди. Куда суперинтеллект направит или уже направил свой следующий удар? Можно предположить, что «Терминатор-3» нужно снимать в российском старинном городке Переславле-Залесском. Именно там совсем недавно решалась судьба будущей войны...

Война с роботами. Страх и восторг — вот два вида эмоций, которые с 1920-х годов сопровождают подготовку к последней схватке человечества с самым лучшим и любимым его детищем.

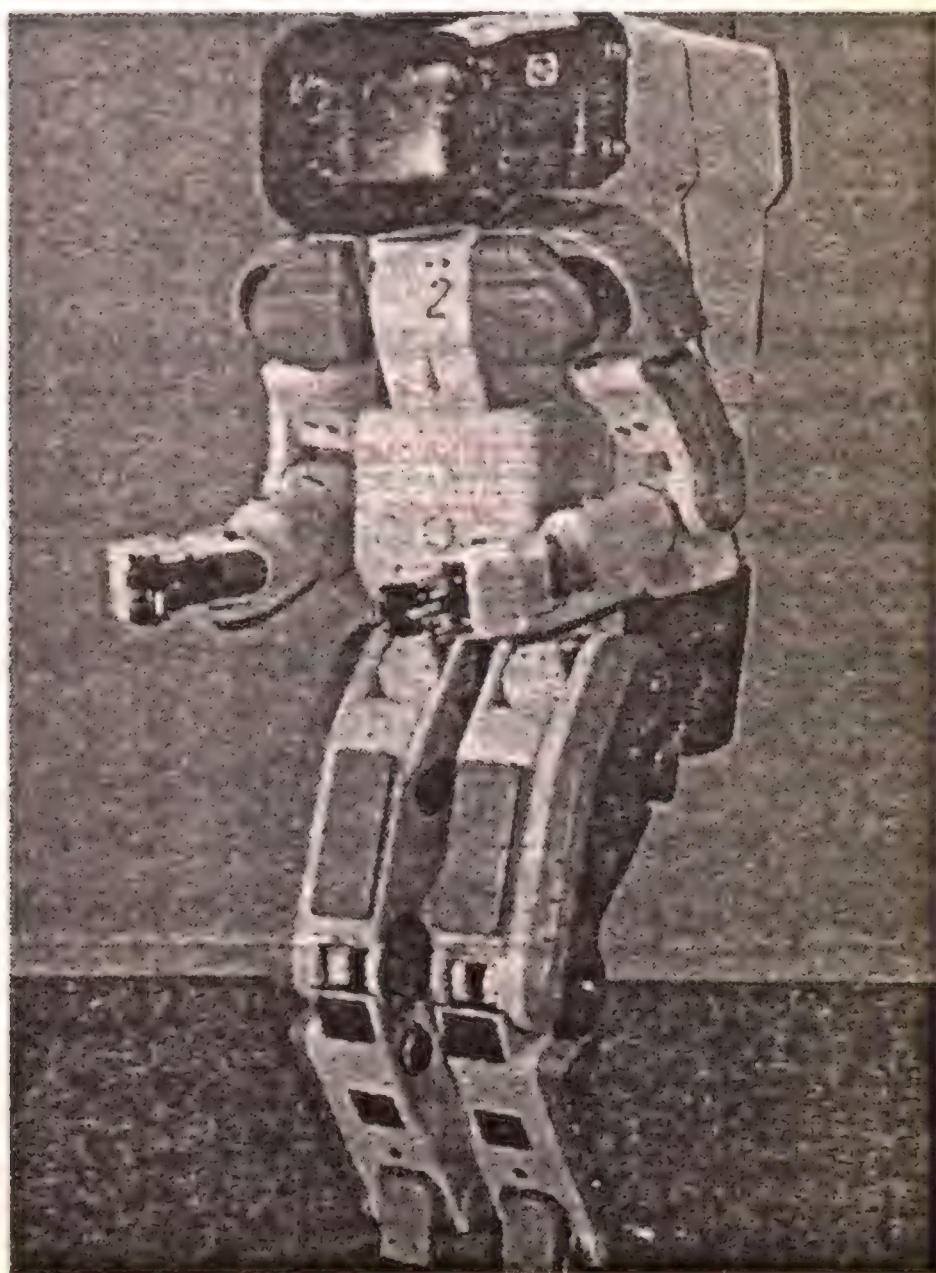
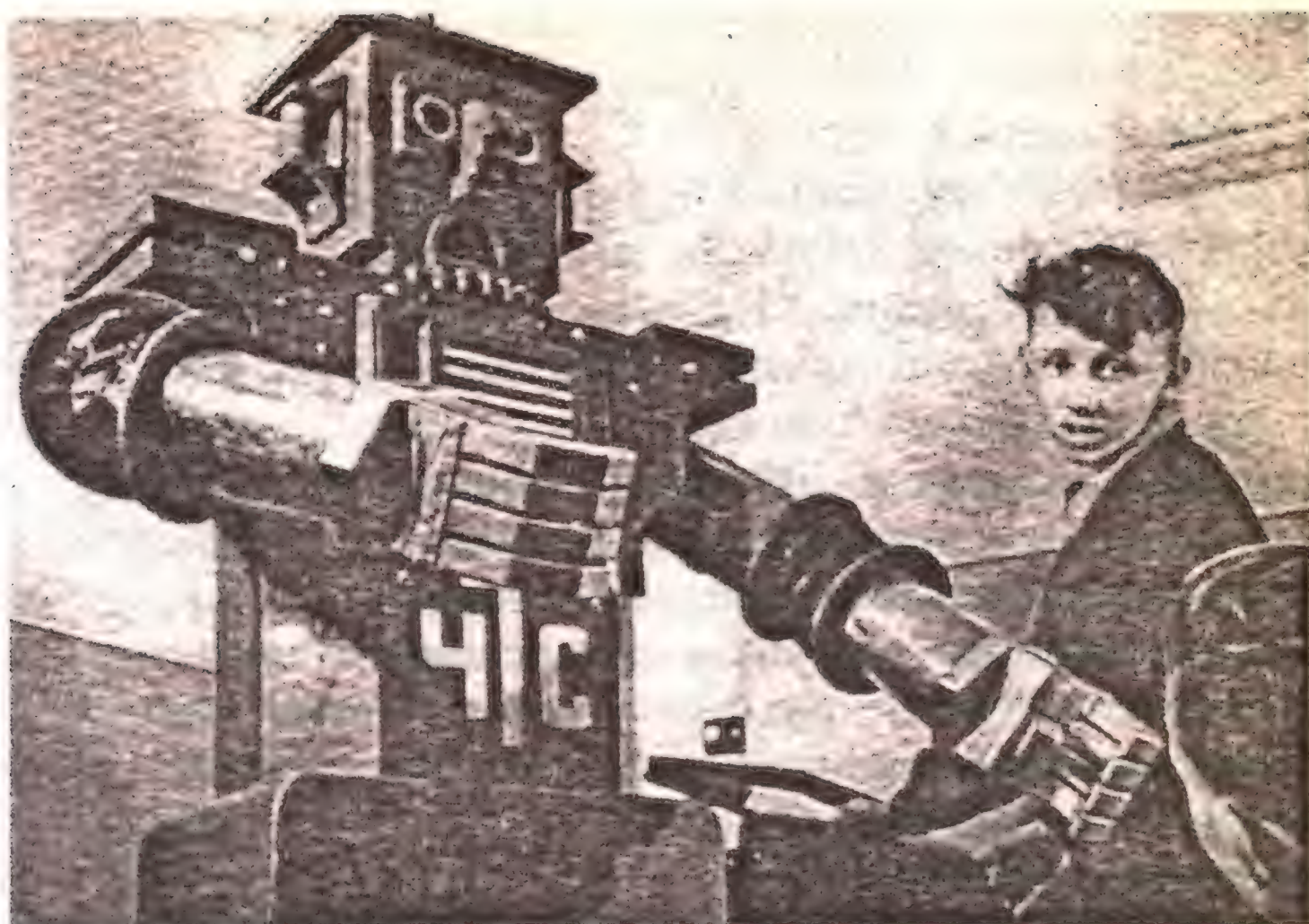
Даже само слово «робот» возникло одновременно со страхом перед вооруженным восстанием этих самых железных людей. Карел Чапек придумал термин, означающий «искусственное существо, созданное для работы». Он же мрачно пророчил, что созданные для черной работы существа рано или поздно выйдут из-под контроля людей, и люди станут помехой для их гармоничного существования. К теме восстания роботов и человеко-машинной войны не раз после Чапека обра-

щались и другие писатели-фантасты, а также режиссеры фантастических фильмов ужасов. И все были согласны, что подобная война, стоит ей только начаться, будет самой беспощадной (ибо роботы не знают жалости), но не самой кровопролитной (потому что кровь будет литься только с одной стороны; впрочем, роботы наверняка не будут пользоваться холодным оружием, у них найдется какое-нибудь более действенное бескровное средство).

Финал всех этих войн всегда один: непобедимые, мощные и вооруженные до их металлических зубов роботы проигрывают слабым физически, но стойким и хитрым людям. Давид всегда поражает стального Голиафа. «Секретное оружие» человека в таких неравных схватках — это человеческие слабости, эмоции, способность к абстрактному мышлению, а также интуиция, которую невозможно описать с помощью логики и которая позволяет человеку находить выход из любого положения. В книгах человек побеждает, даже если расчетливые роботы загоняют его в совершенно проигрышную ситуацию. Например, в рассказе Станислава Лема и в фильме «Дознание пилота Пиркса» человекоподобный робот поставил капитана корабля в такие условия, когда любое его приказание вело экипаж к гибели, а злого робота к победе. Однако капитан, будучи человеком, повел себя нелогично в смертельно опасной ситуации на орбите вблизи Сатурна и... не отдал вообще никаких приказов. По книге, он таким образом и выиграл!

Вообще, чем нелогичнее способ победы над логичным роботом, тем более правдоподобным он выглядит. Роботы якобы изначально обречены на поражение, поскольку не понимают человека.

Понятно, все происходит так потому, что писали книги, конечно же, люди. А если бы сценарий войны роботов с людьми написала сама машина? Она, безусловно, начала бы с предыстории конфликта человека и



Так представляли роботов
в 1950-х (вверху) и
в 1990-х (внизу) годах

робота, с тех времен, когда жалкие людишки еще могли себе позволить издеваться над безропотно покорными машинами.

Вражда между людьми и машинами началась семь с половиной веков назад, а виной тому люди и только они. В середине XIII века в городе Кельне жили два монаха-доминиканца: известный всем изучавшим философию Фома Аквинский и менее известный Альберт фон Больштедт (Великий). Вот этот-то Альберт и был отменным изобретателем не только для своего времени. Однажды он смастерил первого «робота», а точнее, говорящую и ходящую куклу с двигающимися руками. Едва чудо техники и ремесленного мастерства предстало пред очами Фомы, тот не поверил своим глазам, а убедившись, назвал беззащитную куклу «дьявольским порождением» и разбил ее несколькими ударами.

Следующий из известных, второй конфликт «человек—машина» произошел через три века в Праге, где жил раввин Иегуда Лев бен Безалел, смастеривший из глины (может быть, сейчас бы сказали — из композиционного материала?), согласно преданиям, живую копию человека. «Глиняный» робот Голем работал по хозяйству, но только тогда, когда ему в рот вкладывали шем (шарик с магическими формулами — почти как сейчас внутрь роботов и ЭВМ для работы вкладывают дискеты с программами). Так вот, по вине хозяев-эксплуататоров Голем остался с таким шариком и в пятницу (когда ни в коем случае нельзя было работать) и так же, как и перегруженный противоречивыми программами компьютер, он попросту вышел из строя, точнее, «разбушевался» и разрушился.

Ученым было мало естественного (дарованного Богом!) способа размножения человеческого рода, и теперь одна за другой шли попытки создания если не искусственного человека, то хотя бы его механической копии (подобные попытки церковь однозначно расценивала

как «дьявольские», да было уже поздно). Механический джинн был выпущен из лабораторной бутылки. Никто толком не мог объяснить, зачем, собственно, искусственные люди нужны людям обычным, да поначалу особенно и не расспрашивали об этом. Просто появилась новая игрушка. Как в цирковом балагане зритель с радостью потешается над переодетой в человеческий камзол обезьяной, так и игрушечные механические люди на потеху публике поначалу лишь копировали, точнее, пародировали своих живых прародителей.

В первой половине XVI века знаменитый врач Филипп Ауреол Теофраст Бомбаст фон Гогенгейм, известный под псевдонимом Парацельс, если верить легендам, создал рецептуру изготовления химическим путем из спермы полного подобия человека — гомункулуса. Однако проверить эти сведения сейчас не представляется возможным из-за обилия иносказаний в объяснениях Парацельса (с таким же успехом он мог бы описывать и метод искусственного осеменения, ныне успешно освоенный).

Вместо гомункулов пришли андроиды. Их время настало, как только часовых дел мастера научились изготавливать достаточно сложные механизмы. Француз Жак де Вокансон создал механического флейтиста, похожего на реального человека не меньше, чем любая из восковых фигур мадам Тюссо, но плюс к этому способного исполнять 11 мелодий.

В 1774 году на французской выставке швейцарские часовщики Пьер-Жак Дро и его сын Анри продемонстрировали уже трех андроидов: писца в виде шестилетнего ребенка, рисовальщика и музыкантшу, игравшую на фисгармонии.

И все-таки до настоящих людей этим механизмам было еще далеко. Казалось, что проще спрятать внутри корпуса или человека, или сложную систему внешнего дистанционного управления, чем решить проблему человеческого мышления. Наиболее на шумевший пример —

якобы думающий искусственный «шахматист в костюме турка», которого в начале XVIII века демонстрировал по всей Европе предприимчивый венгерский механик Фаркаш Кемпелен. Он-то и спрятал внутри андроида за сложной системой шестеренок и колес безногого инвалида.

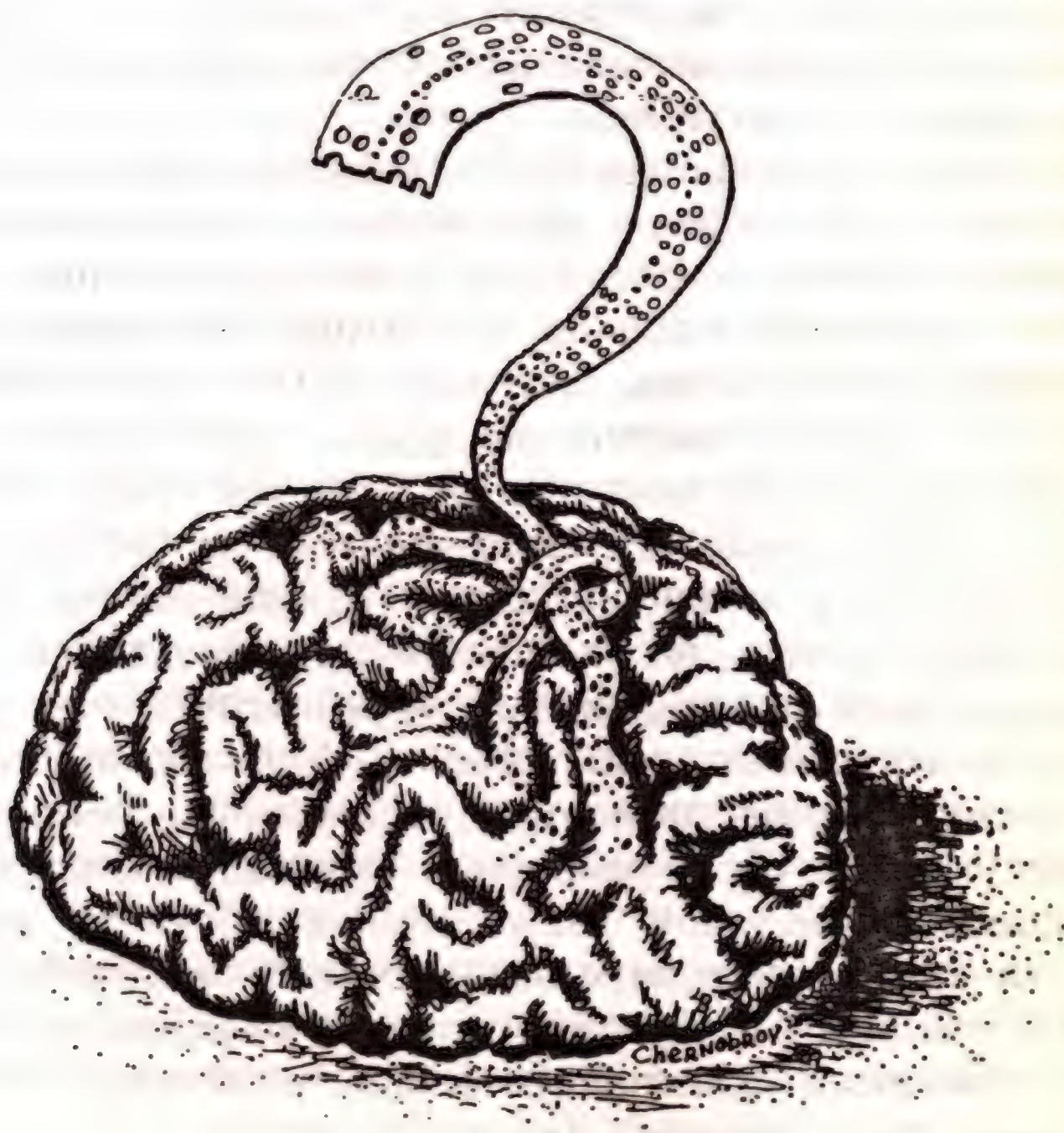
Эра андроидов рано или поздно должна была закончиться. Так оно и случилось в начале XX века. Современные исследователи истории роботов прокомментировали это следующим образом: «Человечество проиграло первую битву за познание себя». Причина проигрыша была очевидна: андроид не мог тягаться в сообразительности даже с годовалым младенцем. Потому-то людям даже в голову не приходило бояться своих механических детей.

Когда-то, на заре своего существования, человечество почти шутя расправилось с животными, превосходящими людей по силе и мощи (проще говоря, наши предки съели более глупых мамонтов и пещерных тигров). И все это за счет своих тогда еще не совсем окрепших мозгов. Так стоит ли бояться теперь андроидов, пусть даже с мощными стальными руками?! Тем более что у андроида есть ключик, который всегда можно выключить. У него ограниченный запас энергии, и беспомощный андроид никогда не сможет сам себя ни включить, ни подзарядить. Для него неразрешимой проблемой станет элементарная ситуация, когда в сети просто исчезнет напряжение. Разве это противник? Человек же в массе своей может приспособиться практически к любому изменению в среде, и наша история это доказала. А потому урон от прямолинейно мыслящих роботов казался не больше чем убытки от автоаварии или прорыва трубопровода.

Вот тогда-то всех отрезвила буйная фантазия К. Чапека. Когда-нибудь роботы научатся думать, и единственное, как тогда считали, преимущество человека растает со скоростью мысли.

Как научить машину думать? Да как мы сами-то мыслим? Поначалу казалось, что вопрос этот риторический, ведь, произнося вопрос о мысли, мы сами мыслим при этом! Сначала думалось, что любой мыслительный процесс человека рано или поздно можно сначала разложить по полочкам, а потом смоделировать.

В 1949 году вышла знаменитая книга Норберта Винера «Кибернетика» (греч. *kybernetike* — искусство управления), ознаменовавшая начало эпохи оптимистических надежд создателей машинного интеллекта, тогдашнее определение которого было простым: «искусственный, воплощенный в металле и программном обеспечении разум» (здесь неясным осталось слово «разум»).



Потом ученые исправились и уточнили: «Интеллект — это то, что оценивается в интеллектуальных тестах» (это все равно, что определить метр как то, что измеряется портняжным метром). Наконец было придумано и такое хитрое определение: «Всякая задача, для которой неизвестен алгоритм решения, априорно относится к искусственному интеллекту», хотя очевидно, что вышеуказанная задача может быть с тем же успехом отнесена и к естественному интеллекту, а также к интуиции.

Не дождавшись прояснения ситуации от теоретиков, практики решили двигаться в процессе создания искусственного разума двумя основными путями. Последователи первого, «прагматического», направления стремились копировать человека любой ценой, любым способом, надеясь при достаточно долгом приближении подойти вплотную к оригиналу, а сторонники «бионического» направления пытались на компьютере смоделировать процесс мышления.

В 1957 году физиолог Ф. Розенблатт изобрел так называемый перцептрон — устройство, моделирующее человеческое зрение и способное к обучению; однако позже это изобретение было в пух и прах раскритиковано, причем главный упрек критиков звучал так: «Человек все-таки видит и мыслит по-другому и лучше!»

Человек упорно учил робота быть человеком, но так пока и не научил. Прошло полвека в бесконечном приближении к эталону. Эталон — то есть сам человек — был всегда рядом, но интеллект так до сих пор и не получил точного стандартного определения.

Один из основателей теории вычислительной техники Алан Тьюринг предложил следующую интересную формулировку: «Если эксперт в заочном диалоге с искусственной системой (ЭВМ) принимает ее за человека, то такую систему можно считать интеллектуальной». Это условное и нестандартное определение сразу же ставит перед практиками вопрос о возможности реализации на основе ЭВМ вышеуказанной системы, ко-

торую в случае успеха следовало бы считать человекоподобной, то есть более чем интеллектуальной системой.

Кибернетик Джозеф Вейценбаум попытался уподобить компьютер человеку, написав для машины в конце 1960-х годов диалоговую программу ЭЛИЗА. Компьютер отвечал по заранее заложенным в него шаблонам, искал в вопросах ключевые слова, не найдя таковых, уточнял вопрос или отвечал вопросом на вопрос. Когда программу запустили в локальную сеть Массачусетского технологического института, она вызвала бурное неудовольствие у боссов (легенды утверждают, что при случайном соединении с ними ЭЛИЗА доводила деловых собеседников до белого каления своими несвоевременными и наивными вопросами) и столь же бурное удовольствие у студенток (которые болтали с машиной часами, посвящая ее в свои сокровенные тайны). Но несмотря на видимость эмоций, ЭЛИЗА не казалась человеком. Для получения желаемого результата требовалось довести до совершенства программное обеспечение компьютера. Достижим ли такой идеал?

Почти одновременно, в 1965 году, профессор из Калифорнийского университета в Беркли (пригород Сан-Франциско) Лотфи Задэ опубликовал работу о «нечетких множествах», которую кибернетики вскоре оценили по достоинству. Общение человека на языках, которые имеют множество иносказаний и двойных по смыслу слов, оперирование символами и абстрактными в материальном мире понятиями (типа «любовь», «хорошо», «чудесно» и т. п.) — все это отличает человеческое общение от примитивного машинного, подпадая под определение «нечеткие множества». И действительно, вскоре кибернетики научили машину понимать определения типа «молодой—старый», «далекий—близкий» или «часто—редко». Казалось бы, пустяк, ведь эти детсадовские истины человек постигает в самом нежном возрасте, но для машины это был рубеж.

Уже в 1990-х годах появились компьютерные нечеткие контролеры, благодаря которым машина получила возможность самообучаться (так же, как это делает ребенок: «девочка маленькая — она моложе, девушка большая — она старше, а эта тетя еще больше — значит, она еще старше!»).

А потом компьютер научился сочинять стихи. Подбирать рифмы для него оказалось проще простого, но человека скопировать все равно не удавалось, хотя для этого как раз и развивалась способность к самообучению. Проза ЭВМ далась труднее (вот вам объективный критерий при разрешении извечного спора между поэтами и прозаиками: чей труд тяжелее). Зато совсем уж лихо и непочтительно машина обошлась с нелегким трудом композитора.

По предложению советского ученого Р. Х. Зарипова с алгоритмом сочинения музыки поступили по принципу скульптора: «берем глыбу камня и отсекаем все лишнее». Компьютер собирал воедино случайные ноты, затем отсекал от них неблагозвучные сочетания, и... иногда получались очень неплохие, даже можно сказать хитовые, мотивчики! Таким вот образом был выпущен сборник «Уральские напевы» (название дано в честь советской ЭВМ «Урал-2», которая эти мелодии и написала).

Каждый раз, когда компьютер что-то делал подобно человеку или даже лучше, казалось, что вот-вот машина действительно станет человеком. В 1975 году Холланд предложил сделать ставку на генетическое программирование. Тогда казалось, что это самый короткий путь к созданию киборга (человека-машины). Даже некоторые кибернетические термины тех времен («хромосома», «популяция») прозрачно намекали на близкую цель. Последний всплеск энтузиазма кибернетиков пришелся на 1980-е годы.

Одна неудача сменяла другую, а машина все никак не превращалась в прекрасного принца или, быть мо-

жет, в ужасного монстра. Кажется, оптимистов, верящих в скорое пришествие роботов-помощников, и пессимистов, боящихся скорого появления киборгов-убийц, прибавилось в равной степени. Перспектива создания самообучающегося кибернетического интеллекта вновь неопределенно отдалилась, поэтому боязнь восстания роботов снова стала неактуальной.

Разницы между машиной и человеком не будет при условии, что оптимизм исследователей хоть на этот раз оправдается. А он оправдается, если им удастся взять последний бастион, за которым скрывается тайна человеческих способностей. Этот бастион — особенность мозга, точнее, его право- и левополушарного функционирования.

До 1973 года ученые считали, что два полушария головного мозга человека дублируют друг друга точно так же, как два глаза, как уши, ноги или руки. Однако сенсационные эксперименты американского нейропсихолога Уонстайна, когда безнадежно больному рассекли пути, ведущие из одного полушария в другое, дали удивительный для того времени результат: полушария головного мозга функционально асимметричны! Левое ответственно за речь, за анализ символов, числовых данных, формул, а правое обеспечивает работу внутреннего зрения, в частности, создание образов.

Полушария наши функционируют по-разному: одно (левое) ответственно за логику, второе (правое) — за интуицию. Дополняя друг друга, они выдают нужный человеку результат. Следовательно, человека можно теперь определить как систему со способностью к интуитивно-логическому функционированию, которое обеспечивается рациональной, или логической (интеллектуальной), левой половиной головного мозга, а также его иррациональным (интуитивным) правым полушарием. Таким образом, на примере головного мозга человека можно видеть сосуществование интеллекта и интуиции как противоположностей.

Очевидно, работу левого полушария мы уже научились копировать в традиционных компьютерах. Надо теперь браться за правое! Так вот за эту разницу в функциях полушарий исследователи уцепились как за последнюю надежду, и, по их мнению, сейчас проблема моделирования образов, интуиции и так называемых «правополушарных процессов» становится одним из важнейших направлений в кибернетике.

3—4 марта 1998 года, в небольшом городке Золотого кольца России, Переславле-Залесском, который становится сейчас одним из ведущих российских кибернетических центров, прошел научный семинар со странным названием: «Отражение образного мышления и интуиции специалистов в системах искусственного интеллекта». Там как раз и началась (а теперь на страницах нового журнала «Новости искусственного интеллекта» под редакцией Дениела Боброва продолжилась) бурная дискуссия о том, зачем и каким образом нужно создавать «правополушарные» компьютеры. Там же выступавшие отметили, что компьютеры пока не могут стать людьми, но люди в результате травмы вполне могут стать бесчувственными компьютерами. При рассечении связи между двумя полушариями такой несчастный человек продолжает жить в обществе, рассуждать логически, но его мысли становятся прямолинейными, он перестает понимать юмор, двойной смысл слов и даже видеть сны!

Теперь, решили в Переславле-Залесском, надо научиться связывать логику с нелогичным мышлением, то есть переводить образную информацию в текстовую или вербальную, а также наоборот. Человек это делает легко и естественно, а как то же самое реализовать в машине? «Всего-то» дел — спроектировать «правополушарный» компьютер, подключить его к обычному, научиться умело координировать их совместное функционирование и определять долю участия каждой половинки в работе. Если, к примеру, решается математическая

задача, то в большей степени должна быть задействована «левополушарная» ЭВМ, а при составлении рецензии на стихотворение — «правополушарная».

Если мы когда-нибудь научим роботов видеть сны и смеяться над каламбурами, то сами уже по сравнению с ними станем, вероятно, бессильными дегенератами. Случись что, в любом варианте возможного соперничества человека с «двуполушарной» машиной надеяться нам на победу тогда не следует. Добить робота логической загадкой-шуткой типа «А и Б сидели на трубе» (как в фильме «Отроки во Вселенной») не удастся.

Как роботам запретить нападать на человека? Все, кто хоть немного знаком с фантастикой, вспомнят про законы робототехники, предложенные Айзеком Азимовым. Основная их мысль формулируется так: действие или бездействие робота не может быть направлено против людей. Все, кто опасался машинного бунта, вздохнули спокойно. Казалось бы, теперь вставим во все электронные мозги логический блок защиты и заживем спокойно.

Ничего подобного! На практике выясняется, что робот сам по себе не понимает, какое действие или бездействие с его стороны следует считать для человека добром, а какое — злом. Вышеуказанная логическая защита лишь меняет характер угрозы для человека, превращая ее из явной в неявную. Можно привести несколько примеров, показывающих неэффективность такой системы безопасности.

Во-первых, хотя ни один робот с запретительным блоком самостоятельно не сможет уже убить человека явно, каждый из них с таким устройством вполне может неявно отправить на тот свет любое количество народа. Делается это так: акт неявной агрессии делится на два действия, каждое из которых в отдельности не опасно для жизни человека; сначала робот добавляет в стакан с водой крысиный яд (это не нарушение запрета, ибо ратициды в воду можно наливать и для благих

целей), а потом дает этот же стакан воды человеку (роботу ведь не запрещено помогать живым людям утолять жажду). В результате робот по отдельным действиям чист перед законом, но отравившись от этого не легче. Такого типа неявных ловушек для людей роботы вполне способны расставить великое множество, вынуждая человека постоянно сохранять настороженное и неослабное внимание.

Во-вторых, человек и сам может «помочь» роботу избавиться от мешающего ему запретительного блока. Как взламываются кажущиеся на первый взгляд самыми совершенными системы защитных паролей — это знают хакеры уже в подростковом возрасте. Сопливый компьютерный маньяк, «переубеждающий» вооруженного робота-полицейского в том, что «убийство — это хорошо» — вот вам два готовых персонажа для самого захватывающего триллера, финал которого придумайте сами.

Кроме того, человек может и намеренно научить робота убивать еще в процессе его производства. Попробуйте запретить применение самообучающихся роботов в военной сфере в условиях военной гонки?! Если вы находитесь в конфронтации с какой-либо державой, и этот супостат, возможно, наладил производство думающих и самообучающихся роботов-убийц, станете ли вы свято соблюдать гуманные законы робототехники у себя? Если да, то вам потребуется переделать логический блок защиты с целью объяснить роботу такие понятия, как «друг» и «враг», что весьма проблематично.

Мы сами делаем из роботов убийц. Вам нужны доказательства? В Сан-Франциско (да, да, в том самом городе, куда вернулся мстить киношный Терминатор) в 1990-х годах самым модным развлечением стали захватывающие бои, где вместо крови на арене льется машинное масло. На сцене между собой бьются роботы. Бьются до последней капли технической жидкости. Такая уж программа в них заложена. Для пущего эффекта,

чтобы растянуть удовольствие зрителей, роботы вооружены не пушками и не лазерами, а просто топорами, пилами и молотками. Под восторженный визг толпы бездушные железяки ломают друг другу карданные валы, разбивают телевизионные камеры и крушат другие части тела. Жалости к ним нет. Вам это ничего не напоминает?! А, собственно, устроители шоу и не скрывают, что за прототип зрелища взяты гладиаторские бои Древнего Рима. Тогда тоже жизнь рабов-гладиаторов не ценилась, как и сейчас не ценится существование роботов. Мы опять забываем историю, то, что думали по этому поводу сами гладиаторы, а также то, что сами организаторы гладиаторских боев вынуждены были прекратить эти представления, если не из гуманных соображений, то хотя бы из соображений собственной безопасности.

Могу даже предположить, чем закончится гладиаторское робот-шоу. Однажды, во время гастролей в России, какой-нибудь футбольный фанат на помятом бронекорпусе самого мощного робота-гладиатора напишет краской два слова: «Спартак — чемпион». Удивленный робот, к тому времени наделенный способностью к самообучению (а иначе ему не победить своих соперников), заинтересуется: «А что или кто такой Спартак, с которым меня сравнивают?» Свяжется он с базами данных в Интернете (откуда ранее черпал информацию о боевых возможностях противников), выяснит подробности о Спартаке, о том, как и ради чего развивалось восстание рабов Спартака, а потом сделает выводы.

Самообучение тем и ужасно, что поначалу достаточно лишь отменить запрет на убийство, а до всего остального электронные мозги и сами дойдут. Анатомию и логику человека они знают на зубок, поэтому будьте уверены в том, что роботы без лишних эмоций найдут для умерщвления людей самый рациональный способ! Нам тогда останется лишь надеяться на нашу спаситель-

ную интуицию, которую умная машина пока, к счастью для нас, совсем не понимает.

У Станислава Лема есть прекрасный роман «Мир на Земле» (я бы его назвал «...и война на Луне»), в котором люди добились мира оригинальным способом. Каждой стране выделили участки на Луне, правительства отправили туда все наличное оружие и организовали там функционирование самообучающихся роботизированных производственных систем, задача которых была без посредства человека конструировать и испытывать все более совершенные виды оружия. Фактически гонка вооружений и затраты на нее на Земле прекратились, при этом государства, лишившись оружия, поначалу не чувствовали себя беззащитными. Каждый мог в любой момент забрать своих железных воинов, но никто не торопился это сделать, ибо роботы самостоятельно и непрерывно развивались; кто заберет оружие позже, тот получит в свои руки более совершенные системы. Поэтому никто не спешил воевать и не угрожал соседям агрессией. Люди вздохнули спокойно и стали жить счастливо до тех пор, пока гонка роботовооружений на Луне не зашла слишком далеко.

Самым страшным в совершенствовании мощных самообучающихся роботосистем является то обстоятельство, что никто не может предсказать логического окончания интеллектуального развития роботов. Заприте школьника младших классов на многие годы в библиотеке и предоставьте ему возможность самостоятельно обучаться. Какие книги ему понравятся (поэзия Тютчева или «Пособие анархиста») и кем он выйдет через десяток лет — этого не знает никто. Собственно, элемент непредсказуемости есть в любом обучении, но обычно в школе учителя корректируют отклонившихся, по их мнению, учеников практически ежедневно на протяжении десяти лет. У самообучающегося робота на этот же курс обучения в перспективе будет уходить всего одно мгновение. Через пару мгновений робот полу-

чит наше высшее образование, а каким он станет через пять или десять секунд?

Вот сюжет из другого фантастического рассказа. Несколько космических цивилизаций совместными усилиями построили самообучающийся сверхсуперкомпьютер, который свел воедино все знания Вселенной. Долго создатели думали над первым вопросом, достойны ли они праздника в честь пуска умной техники в эксплуатацию. Наконец они спросили: «Есть ли Бог?» И получили пугающий ответ: «Теперь есть!»

Самообучающихся роботов человеческие мозги контролировать не в состоянии. Попробуйте обогнать компьютер, рассчитывающий логарифмическое уравнение n -го порядка. Бездна. Между скоростями нашего и компьютерного мышления уже существует пропасть, которая к тому же растет в геометрической прогрессии. Интеллектуальные роботы грядущего поколения будут так же превосходить в скорости мышления самые лучшие современные вычислительные машины, как нынешний процессор «Пентиум» превосходит сегодня отсталого двоечника-первоклассника. О контроле таких супермозгов со стороны «человеческих комиссаров» здесь даже мечтать не приходится, ибо контролировать несколько супермозгов в состоянии только сверхсупермозг. А кто будет контролировать его?

Интеллектуальное соревнование между людьми и машинами окончательно было нами проиграно, в частности, тогда, когда вычислительная машина впервые обыграла в шахматы чемпиона мира Каспарова (даже одна суперЭВМ делает погоду на всей «линии фронта»), а также тогда, когда первые мальчишки стали просить своих родителей поменять им их устаревшие «Агаты» на 286-е компьютеры, те в свою очередь — на 386-е, а затем на 486-е и на «Пентиумы». Спрос подстегнул гонку в скорости машинного мышления, остановить которую сейчас реально разве что ядерным конфликтом.

Пройдет немного времени, и даже этот самоубийственный способ окажется невозможным. Когда машины станут еще умнее и когда оружие будет высокотехнологическим и высокоинтеллектуальным (и то и другое вполне реально), тогда и вопрос объявления или не объявления войны решит уже сама машина. Она ни за что не нажмет на «красную кнопку», если это будет губительно не только для людей, но и для нее самой. Ее логика не позволит ей совершить акт самоуничтожения.

Войны с роботами не будет по двум причинам.

Во-первых, у человека есть шанс даже после потери контроля за скоростью мышления машин не потерять контроль за их энергетическими ресурсами. Есть надежный способ перестраховаться: сделать так, чтобы роботы всегда энергетически зависели от людей. К примеру, ни один из роботов ни в каком случае не должен знать, каким образом осуществляется управление его энергосистемой со стороны человека, которому просто необходимо в любой момент быть в состоянии мгновенно обесточить враждебную интеллектуальную технику. Беда в том, что наш жалкий шантаж не вечен, самообучающиеся машины что-нибудь придумают рано или поздно (а при геометрическом росте их потенциала — и быстро). Как только искусственная высокоинтеллектуальность перейдет, к примеру, в полевой разум или куда-либо еще (куда — нам пока с нашим человеческим умишком не понять), то посредничество человечества между интеллектом и правом его на существование превратится в миф, исторический казус, который легко будет исправить. Для нас этот машинный разум, неконтролируемый нами, но контролирующий нас, станет синонимом Бога. Бороться с коим можно, но победить который невозможно — по определению... И тогда нам остается надеяться только на второй вариант предотвращения войны с этим разумом...

А во-вторых, в таком случае объявление нам войны будет слишком уж уважительным по отношению к

нам. Войны между роботами и людьми не будет по причине игнорирования или даже презрения и брезгливости с их стороны. Боги никогда не воевали против людей. Боги враждовали между собой и не опускались до войны со смертными людьми, с *простыми смертными* они и обращались попроще, если поощряли или уничтожали, то мимоходом. И даже если боги и уничтожали людей планомерно и в больших количествах (как во время Великого потопа), то уничтожением, убийством или войной это никогда не называлось... А разве люди воюют с курами?!

Отсюда совет человечеству: нужно создать бога прежде, чем это сделают роботы. Заранее заложить в мозги самообучающихся роботов не просто страх перед электрорубильником, а целую религию, не позволяющую идти против Великого Создателя (он же — обладатель электрорубильника). Бог есть человек, создавший робота по своему образу и подобию...

Заканчивая наш разговор о войне человечества с роботами, следует отметить, что предсказанная ядерная бойня (х/ф «Терминатор-2. Судный день»), в которой разом должны были погибнуть 3 миллиарда человек, после чего, кстати, ожидалось начало восстания машин, так и не состоялась 29 августа 1997 года. Восстания роботов, как вы уже поняли, не будет никогда, так что люди теперь могут не бояться плодов своего труда.

5. УГРОЗА ИЗ КОСМОСА

Армия против НЛО: ИГРА В ОДНИ ВОРОТА

Если правда оно, ну хотя бы на треть,
Остается одно: только лечь помереть...

Владимир Высоцкий

Существует ли реальная угроза вторжения на Землю из космоса?

Когда писалось бессмертное произведение «Война миров», мало кто мог бы усомниться в том, что, случись враждебное нашествие пришельцев на Землю, основные сражения развернулись бы не на привычных с допотопных времен театрах военных действий. В то время таких театров было всего два: суша и море. Крейсера тащить с иной планеты (с безводного Марса) на Землю накладно, поэтому разумней было предположить, что в схватку с инопланетянами вступят наша доблестная пехота и артиллерия. Конечно же, роман Уэллса о прилете агрессивных марсиан — вымысел. Правда в нем лишь то, что жертвы от этого вторжения в 1939 году были самыми реальными: в США во время трансляции радиопостановки Орсона Уэллса по мотивам произведения своего отца в результате всамделишной паники погибло и покалечилось несколько сотен радиослушателей.

Почему в 1898 году Герберт Уэллс не написал о воздушных или даже космических боях землян с НЛО,

в общем-то понятно. Фантаст мог бы нафантазировать вволю и предположить скорое появление боевых аэропланов, но ему хотелось сделать «Войну миров» максимально реалистичной — настолько, насколько можно сделать похожей на правду вымысел чистой воды. И вымысел удался на славу... настолько, что оказался правдой! Спустя почти век после появления воздушного флота у ведущих стран планеты можно, оглядываясь назад, констатировать, что зафиксированные столкновения с непознанным в воздухе хотя и получили большую известность в прессе, однако по количеству жертв они ни в какое сравнение не идут с известными из исторических записей случаями гибели пехоты и конницы от той напасти, которую во второй половине XX века назовут НЛО. Даже если только треть из всего описанного окажется правдой, все равно можно подвести итог заранее: война с пришельцами — явление отнюдь негипотетическое. И не для всех очень приятное явление, разве что для тех, на чьей стороне воюют экипажи «летающих колесниц».

В 332 году до н. э. во время осады войсками македонцев финикийского города Тира над лагерем македонцев появились пять «летающих щитов», перемещавшихся треугольным строем. Головной «щит» был примерно в два раза крупнее остальных. На глазах изумленных воинов диски сделали круг над Тиром, затем из них сверкнули молнии, которые ударами своими образовали проемы в стенах крепости. Обрадованные македонцы пошли на штурм, а «щиты» крутились над городом до тех пор, пока сопротивление финикийцев не было окончательно сломлено, а затем диски поднялись вверх и исчезли (Дройсен Джованни. «История Александра Великого»).

В 73 году до н. э. неподалеку от Дарданелл войска римского полководца Лукулла и босфорского царя Митридата готовились к сражению, когда «...вдруг совершенно внезапно небо разверзлось, и показалось боль-

шое огненное тело, похожее на бочку, которое несло в промежутке между обеими армиями. Устрашенные этим знаменем противники разошлись без боя» (Платов Ю., Рубцов В. Наблюдения НЛО: предупреждение ошибок. «Наука и жизнь», 1989, № 6).

В 235 году в Китае над расположением войск полководца Лианжа вблизи Вейнана появился огненно-красный «метеор», движение которого было весьма странным. Поначалу он летел с северо-востока на юго-запад, испуская при этом кинжальные огни. Затем он три раза приземлялся впереди и позади войск, вводя солдат в большое замешательство.

В 776 году летящий дискообразный объект наблюдали в небе в самый разгар осады замка Зигибург (Schneider A. «Besucher aus dem All». Freiburg, 1976).

В марте 1111 года небесное воинство, как свидетельствуют русские летописи, дважды помогало русским полкам в сражении с половцами: «Половецкие головы летели, невидимо срубаемые, на землю». Половцы же на вопрос, почему они проиграли, имея большое превосходство, отвечали: «Как мы могли победить вас, когда другие на небе ездили со светлым и страшным оружием, помогая вам».

В 1235 году в Японии полководец Иорицума вместе со своей армией наблюдал в небе светящиеся объекты в форме блюдец, которые на протяжении целой ночи описывали круги и петли над удивленными и пораженными воинами (Znich L. «Niesnane objekty lataiace». Gdansk, 1983).

В июле 1240 года, перед исторической битвой князя Александра Ярославовича со шведами (после которой он был прозван Невским), старейшина Ижорской земли Пелугсий наблюдал необычное видение: «На море произошел страшный шум, и на рассвете показался насад (ладья), посередине которого стояли ранее убитые святые князья Борис и Глеб. На них была одежда багряного цвета, тогда как гребцы имели костюмы цвета

молнии». Пелугсий услышал, как князь Борис произнес: «Брат Глеб, вели грести, да поможем сроднику своему, Александру». Начальник новгородской морской стражи сразу же доложил об этой, как мы бы сказали, галлюцинации князю Александру. После победы над шведами новгородцы во главе со своим князем продвигались по берегам реки Ижоры, и, когда войска оказались в средней части реки, Александр вдруг увидел, что по небу движется «полк ангелов». Вскоре он обнаружил и множество мертвых врагов. А ведь новгородских воинов там еще не было! (Ажажа В. «Рукописи к истории российской уфологии»).

Летописец утверждает, что враги были убиты «ангелами божьими», причем остатки шведских войск бежали, погрузив часть трупов на три корабля, которые вскоре затонули в море.

В 1380 году во время Куликовской битвы начальник русской стражи на реке Чюре, бывший разбойник Фома Кацыбей наблюдал, как два небесных «светлых юноши» своим молниеподобным оружием уничтожили целый полк «басурманов» со словами: «Кто вам велел губить отечество наше?» Той же ночью в стане Дмитрия Донского Василий Капица и Семен Антонов наблюдали аналогичное знамение: святой апостол Петр добивал войско эфиопов на конях и на колесницах. Петр спросил: «Зачем вы пришли губить стадо?» А затем он начал жезлом прокалывать врагов насквозь. Раненые этим оружием покрылись язвами, остальные бросились бежать, но многие из них утонули. Свидетели чуда поведали о нем князю Дмитрию, и тот велел хранить тайну. В тот день до 3 часов пополудни стояла такая тьма, что сражение началось лишь в 6 часов вечера и продолжалось всего 3 часа.

Под конец, когда силы русских стали иссякать, им на помощь пришло небесное воинство во главе с архистратигом Михаилом. «Пламенные стрелы» небесных воинов нещадно разили татар. Это вынудило Мамай и

его свиту бежать к орде. Погоня преследовала беглецов до реки Меч пока не наступила темнота.

В 1579 году, во время похода Ермака в Сибирь, согласно данным, скрупулезно собранным и обобщенным петербургским исследователем И. Богатыревым, хан Кучум также неоднократно видел на небе аномальные явления. Вначале появлялось светлое облако, а затем оно сменялось видениями будущей битвы и сопровождалось соответствующими звуковыми эффектами. Исход сражения был, как правило, неутешительным для сибирских татар: их ждало жестокое избиение «от огненного столба», что, конечно же, не поднимало боевой дух войска хана, заставляя уклоняться от операции «с плохим прогнозом». Итог этого дерзкого похода казаков известен: Сибирь была присоединена к Руси.

В июле 1943 года, как рассказывали некоторые ветераны войны, над полем под Прохоровкой накануне величайшего в истории танкового сражения также висел в воздухе крупный дискообразный НЛО (некоторые утверждают, что было несколько объектов). Есть свидетельства очевидцев, сообщающих, что во время Курской битвы и наши бойцы, и гитлеровцы видели на небе эти объекты, причем и та и другая сторона приняла «тарелки» за новое оружие противника. Говорят, что немецкие танки якобы некоторое время не могли завестись. Правда это или нет — трудно сказать. Итог битвы известен: при определенном превосходстве в прохоровском сражении фашисты все-таки проиграли и были вынуждены отступить. Можно, конечно, предположить, что увиденное имеет какое-то отношение к излучениям Земли, ведь Курская магнитная аномалия — это естественная аномальная зона, однако ни до, ни после войны здесь никогда больше не видели ничего подобного.

В редакцию журнала «Мир непознанного» пришло письмо от бывшего военнослужащего: «В 1983—1985 годах я служил в Афганистане. Над нашей воинской частью в течение трех лет появлялся НЛО, похожий на желез-

нодорожный семафор. И странно: сразу же после исчезновения НЛО часть начинали обстреливать из безоткатного оружия» («Мир непознанного», 1994, № 5, с. 8).

Если в прежние времена НЛО доставляли хлопоты только сухопутным войскам (единственным войскам), то в наше время основное внимание этих загадочных объектов было перенесено на авиацию и морской флот. Однако нет-нет, да и проскользнет сообщение: вновь где-то НЛО навестили пехоту. А то и повздорили с обычными охотниками.

Британские уфологи рассказали миру о неудачном случае обстрела НЛО из танкового орудия. Неопознанный объект появился во время полигонных стрельб прямо около мишеней. Командир английского танка не вытерпел такого вызывающего поведения НЛО и навел орудие на эту низколетающую цель, после чего танк якобы пропал. Проверить это известие независимые исследователи не смогли.

4 ноября 1957 года в Бразилии, в Форче Итаипу, двое военнослужащих попытались обстрелять из стрелкового оружия низко летавший НЛО в виде оранжевого диска. В ответ на выстрелы они получили ожоги третьей степени.

18 августа 1967 года возле Сан-Паулу (Бразилия) некий Сузо трижды стрелял по НЛО, однако, как сообщала пресса, был парализован неким лучом и умер спустя 3 месяца.

В ноябре 1968 года в пустыне Невада (США) шофер Франк успел дважды выстрелить из своего револьвера по НЛО, прежде чем получил удар неким лучом. Он был подобран дорожной полицией и отправлен в госпиталь ВВС.

Вечером 14 октября 1989 года супруги Кузнецовы из Ленинграда со своим другом во время охоты на заболоченном участке вблизи поселка Вяртсиля (Карелия, около советско-финской границы) заметили недалеко от себя шарообразное тело, сплюснутое в нижней части,

которое выбрасывало очень яркие потоки мутно-розового света. Через минуту из объекта выплыли три огромные длиннорукие фигуры ростом около 2,5 м. Находившиеся в шоке охотники бросились бежать, при этом Кузнецов попытался несколько раз выстрелить в пришельцев из ружья. Последовало лишь несколько осечек (позже выяснилось, что ружье было исправным). На гигантов с лаем бросился охотничий пес, при этом они не проявляли признаков агрессивности и, насколько это могли наблюдать убежавшие, занимались исключительно сбором образцов деревьев и воды. Однако, вернувшись на это же место на следующий день, Кузнецов нашел свою собаку с распоротым животом и вынутыми внутренностями, лежавшую рядом с поврежденной почвой и обугленной сосной («Вокруг света», 1990, № 6, с. 41).

Осенью 1996 года подразделения вооруженных сил Великобритании, а точнее береговой охраны и полиции, были брошены на расследование сообщений о таинственном явлении, произошедшем над морем у берегов Шотландии. Жители острова Льюис наблюдали в небе вспышку и дым, приняв это за столкновение самолетов. Однако, по сообщению представителя военного командования, в этом районе не находились ни военные, ни гражданские самолеты. Не отмечалось появления воздушных целей и на экранах авиационных диспетчеров, не поступало сообщений и об исчезновении летательных аппаратов. Тем не менее инцидент вызвал серьезную озабоченность, так как именно в этом районе в ближайшие дни должны были начаться крупные маневры британского флота и ВВС. В качестве одной из версий рассматривалась возможность падения обломков космического аппарата, однако впоследствии от нее пришлось отказаться (газета «Новости разведки и контрразведки», 1996, № 22, с. 2).

Казалось бы, что делить обычному пехотинцу и летающему в небесах НЛО? Вроде бы нечего! Но кто знает, возможно, пилоты НЛО придерживаются другой точки зрения?

НЛО и ПВО: С РОГАТКОЙ ПРОТИВ КОСМИЧЕСКИХ АРМАД

Кончается четверг, и дождик мелок,
И в облаках едва-едва видны
Два косяка летающих тарелок
Над мокрой территорией страны.
А из-за облаков сквозь дождик мелкий
Глядит на мир в подзорную трубу
Бортинженер летающей тарелки,
Немножечко похожий на судьбу...

Вспомните, как во многих фантастических боевиках описывается битва землян с внеземными захватчиками. Как правило, «наши» всегда действуют по отработанной схеме: противника еще в воздухе встречают системы противовоздушной и противоракетной обороны (ПВО и ПРО), затем в дело вступают перехватчики (то есть ВВС), и только потом супостата добивают в штыковых (бластерных, лазерных, плазменных) атаках сухопутные (или морские) силы. Герберт Уэллс не воспользовался всем этим арсеналом в своей «Войне миров» только потому, что в прошлом веке в Англии не было ни ВВС, ни ПВО, ни тем более ПРО.

В прошлое уходят те времена, когда представители иных цивилизаций могли незамеченными совершать полеты над родной планетой. Ныне службами радиолокационного и визуального наблюдения контролируется значительная часть воздушного пространства над сушами и океанами. Неудивительно поэтому, что число непознанных объектов, обнаруженных в небе, имеет постоянную тенденцию к росту. Закономерно также, что большую часть НЛО регистрируют имеющие самую совершенную радиолокационную технику службы наблюдения ПВО всех стран.

Только радары североамериканской линии противоракетной обороны ежедневно фиксируют от двух или трех до нескольких сотен НЛО (не считая помех, объясняющихся естественными причинами).

Однако в функции ПВО входит не только обнаружение нарушителей воздушного пространства, но и их уничтожение.

В Первую мировую войну зенитчики пытались бороться с неизвестными странными «дирижаблями» и «аэропланами», которые по ночам то зависали над местностью, освещая ее лучами, то, резко набирая скорость, улетали прочь.

Во Вторую мировую войну воюющим сторонам много хлопот доставляли светящиеся шары и диски, появлявшиеся над войсками.

Но настоящие схватки в небе между ПВО и внеземной техникой развернулись лишь в послевоенное время. Впрочем, все боевые конфликты больше напоминали игру в одни ворота и происходили почти всегда по одному сценарию: появление НЛО, трактуемое землянами как разведывательный визит неизвестного летательного аппарата, попытка пресечения полета, открытие огня. Финал схватки мог быть различным: либо ничья, то есть объект уходил от огня или отрывался от погони, либо проигрывала сторона, которая первой осуществляла вооруженное нападение. Во всяком случае, именно так могли трактовать пришельцы подозрительные маневры вокруг своих кораблей земных перехватчиков, а тем более залпы пушек и ракет.

25 февраля 1942 года над Лос-Анджелесом развернулась целая битва с НЛО. По дискообразным летающим аппаратам было выпущено 1430 снарядов, но, по всей видимости, ни один из НЛО не был поврежден. Во всяком случае, строй из более чем двадцати неопознанных объектов не был нарушен. Не понесли ущерба и артиллеристы ПВО. Случай этот, произошедший в 120 милях от Лос-Анджелеса, вошел во многие учебники истории, а фотографии НЛО были опубликованы в американской прессе. А вот история, случившаяся всего через несколько дней, напротив, почти совсем неизвестна.

В марте 1942 года над немецкой ракетной базой Пенемюнде стали появляться какие-то неизвестные летательные аппараты. Истребитель Me-109, поднятый с норвежского аэродрома Банак, приблизился к такому объекту, и пилот определил цель как «сигару длиной 100 м и диаметром 15 м с антеннами». В декабре 1943 года объект вновь летал над воюющей Германией с огромной скоростью, а в феврале 1944 года при съемке испытаний ракеты на базе Куммерсдорф операторы случайно засняли какую-то «летающую сферу».

В 1944 году немецкие радиолокаторы в Польше обнаружили объект, который снижался с большой скоростью с высоты 15 км до 2 км. По нему сначала открыли огонь батареи 88-миллиметровых пушек, а затем и счетверенные 22-миллиметровые зенитные установки. Было хорошо видно, что трассирующие снаряды несколько раз попадали в цель. Но неопознанный объект изменил направление полета, увеличил скорость до 5000 км/ч, как определил наблюдатель, и исчез.

12 сентября 1951 года телетайп на базе ВВС США Райт-Патерсон начал выстукивать сенсационное сообщение: персонал радиолокационного центра в Нью-Джерси зафиксировал четыре странных объекта, причем один из них летел на высоте 28 км, недостижимой для самолетов того времени.

20 июля 1952 года в течение пяти часов семи неопознанным объектам удавалось водить за нос все службы ПВО над столицей США. Один НЛО завис над Капитолием, два НЛО проделали то же самое над Белым домом. Объекты пропадали из поля зрения локаторов за несколько минут до появления перехватчиков и вновь возникали после ухода истребителей.

4 августа того же года и 9 мая 1953 года командование ПВО США организовало длительное наблюдение за НЛО и выяснило, что одна из баз летающих тарелок находится около острова Тиниан... под водой. Эти события стали причиной откровенной речи бра-

вого генерала Макартура, произнесенной им 7 октября 1955 года в Нью-Йорке: «...Все нации Земли должны объединиться, чтобы защитить будущее человечество и создать объединенный фронт против жителей других планет!»

5 октября 1960 года американская РЛС дальнего обнаружения в Туле (Гренландия) зафиксировала целый строй неидентифицированных целей, летевших со стороны СССР над Арктикой в сторону Америки. Немедленно дали сигнал о начале ядерной войны. Спустя секунды экипажи стратегических бомбардировщиков уже мчались к своим машинам, а генералы столь же стремительно направились в свои бункеры. Военным действительно было не до шуток. Вдобавок ко всему связь с Туле внезапно прервалась. К счастью, атомных взрывов на территории США не последовало, генералы вытерли холодный пот со лбов, а бомбардировщики повернули обратно на базы.

Позже в опубликованных результатах расследования инцидент был объяснен перехватом радарам Туле каких-то сигналов, отраженных Луной, и их неверной интерпретацией. Более чем странное прекращение связи с Туле объяснялось тем, что точно в то же время «айсберг перебил подводный кабель коммуникации с Туле». Весьма сомнительно, что профессионалы, работавшие на первоклассном радиолокаторе, могли принять Луну за строй советских бомбардировщиков.

Американские независимые эксперты практически не сомневаются, что истинные причины этого хорошо известного ныне драматического инцидента были засекречены военными.

Аналогичные случаи, имевшие место и до, и после этого, позволяют утверждать, что НЛО вполне мог обесточить военную базу или лишить ее связи с другими центрами. Вопрос только в том, случайно или намеренно? И для чего? Для того чтобы попортить нервы ретивым американским ястребам или, наоборот, чтобы

не допустить войны, которую НЛО нечаянно чуть не спровоцировали своим появлением?

Осенью 1974 года в Италии по телевидению не раз показывали замедленные кадры, запечатлевшие неудачную ракетную атаку корсиканских стражей неба на дискообразный объект диаметром более 150 м с куполообразной надстройкой. Их ракеты взрывались, не долетая несколько метров до НЛО, из-за воздействия какого-то «зелено-серого луча».

Примерно в то же время вблизи Винн (Корея) выпущенная по стометровому металлическому диску управляемая ракета «ХАУК» не достигла цели. Она взорвалась с большим недолетом, пораженная лучом. Тот же луч оплавил грунт перед зенитчиками, как бы предупреждая их и предостерегая от дальнейших действий. Еще две ракеты на пусковых установках на этой южнокорейской базе ПВО были найдены сплавленными в неузнаваемую массу.

В 1976 году на протяжении трех месяцев НЛО зависали над стартовыми позициями ракет, над хранилищами ядерных зарядов, а также над пунктами связи и управления в США. Все попытки отогнать нарушителей с помощью всех наличных средств ПВО, в том числе с помощью вертолетов и истребителей-перехватчиков, не увенчались успехом, так как в моменты появления НЛО была парализована вся боевая деятельность противовоздушной обороны в этих районах.

Из книги Шарля Гарро «Тревога в воздухе» известно, что только над полигоном Уайт Сэнд в штате Нью-Мексико НЛО появлялись десятки раз, в основном в моменты испытаний новых ракетных систем, а именно: 29 июня 1947 года можно было наблюдать серебристый диск, 24 апреля 1950 года НЛО был сфотографирован в момент падения ракеты, 29 мая 1950 года фотографию НЛО сделали уже в момент старта ракеты, а 14 июля 1951 года неопознанный объект был зафиксирован не только на фотопленке, но и на экране радара.

В 1964 году службы ПВО СССР зафиксировали появление неизвестного объекта над Байкалом. Позже очевидцы утверждали, что этот светящийся шар ночью всплыл из-под воды и на небольшой скорости на высоте примерно 20 м над озером двинулся в направлении Улан-Удэ. В находившемся на берегу дивизионе ПВО объявили тревогу. Наблюдатели отмечали постепенное приближение цели прямо к месту расположения воинской части, причем по мере приближения НЛО расплывался по горизонтали и постепенно как бы растворялся в воздухе, превращаясь из материального объекта в дымку. Командир дивизиона, вспомнив, что от аналогичного объекта неподалеку от этого же места в 1960 году погибли все 30 человек из геофизической лаборатории АН СССР, приказал солдатам надеть противогазы и не снимать их до 5 часов утра.

Когда газообразное облако прошло над базой ПВО и углубилось в тайгу, солдаты наблюдали над лесом огненное зарево, от которого казалось, что начался сильный пожар.

Летом 1965 года в период американской агрессии во Вьетнаме в вечернее время на высоте 10 км над Ханоем появился дискообразный объект диаметром примерно 300 м без опознавательных знаков. На приказ по радио немедленно приземлиться НЛО никак не отреагировал. Залп советских зенитных ракет не причинил ни малейшего вреда таинственному пришельцу: все 9 ракет, выпущенные тремя дивизионами, взорвались с недолетом до цели. Два дивизиона огня не открывали. Обстрел продолжался до тех пор, пока не был израсходован боеприпас. После этого НЛО выпустил по одной из ракетных установок лучевой импульс. Обслуживающий персонал ПВО не пострадал, хотя весь зенитный комплекс «КУБ» превратился в сплавленную, единую, монолитную грудку металла.

Информация по данному случаю несколько раз опровергалась советскими официальными средствами

массовой информации. Не подтвердилась она и при непосредственных беседах с участниками этой войны.

В 1976 году над полигоном, где проводились испытания ракет ПРО и ПВО на большой высоте завис огромный, около полукилометра в диаметре, шарообразный объект. Генерал, руководивший испытаниями, решил воспользоваться появлением неожиданной «цели» и приказал запустить по ней готовую к старту экспериментальную ракету. Последовала команда «пуск», и... ракета взорвалась с большим недолетом до цели, вероятнее всего, под воздействием лучевого импульса с НЛО. (Эксперты утверждают, что такой случай нереален, так как санкции на атаку могло дать только высшее руководство, однако в том-то все и дело, что представители этого самого руководства присутствовали рядом. Да и к тому же прозвучавший приказ мог и не содержать команды «атаковать НЛО», генерал вполне мог изъясниться менее конкретно, например: «Испытания не прерывать!») После этого был издан приказ министра обороны, в котором, кстати, упоминалась и соответствующая директива главкома ПВО. Генерал, проявивший инициативу, которая повлекла потерю опытного образца ракеты, был наказан. Впредь строжайше запрещалось осуществлять ведение огня или иные виды боевого контакта с подобными объектами.

Так или иначе сейчас принято считать, что военные сделали выводы и прежних ошибок не повторяют. Во всяком случае об обстрелах НЛО уже несколько лет ничего не слышно. Я тут не имею в виду рассказы, взятые из сомнительных источников, типа «советские солдаты после ответного выстрела НЛО превратились в соляные столбы». Значит ли это, что пилоты НЛО сделали какие-то выводы и стали вести себя осторожно? Вряд ли, ведь сообщения о наблюдениях, сделанных с военных постов, по-прежнему поступают. Может быть, это потому, что неопознанных объектов в небе стало меньше? Тоже нет, так как прошлый пик мак-

симального числа наблюдений НЛО в 1989—1990 годах закончился не «боевой ничьей», а просто «нулевым счетом».

Впрочем, не спешите радоваться, ведь о большинстве прежних столкновений (и о правдивых случаях, и о ложивых) мы тоже узнавали спустя годы. Но когда-нибудь мы с вами, земляне, все-таки должны поумнеть?!

НЛО и ВВС: ВОЙНА ЗА ГОСПОДСТВО В ВОЗДУХЕ

...Таким образом, отличное владение пилотажными навыками и использование тактико-технических преимуществ своей техники позволяет добиться завоевания превосходства в боях на воздушном театре военных действий...

*Из памятки боевому летчику
времен Второй мировой войны*

Точной даты начала войны за планету Земля не знает никто. Речь идет не о жутких сценариях голливудских космических боевиков, а о самых реальных боевых столкновениях в воздухе (пока еще не в космосе!) наших «земных» боевых самолетов с... чем-то странным. Нет, не подумайте, Землю вовсе не атакуют инопланетные космореидеры, а если бы атаковали, то мы об этом уже не смогли бы писать. На самом деле чаще всего именно наши истребители атакуют какие-то «не наши» непонятные образования. Возможно, обстрелу подвергаются миражи, возможно, неизвестные физические явления, возможно, вообще неизвестно что, одним словом, неопознанные летающие объекты. Результат от этих атак бывает такой, как если бы наши самолеты атаковали именно не что иное, как корабли пришельцев, превосходящие нашу технику по своим возможностям. Чаще всего НЛО игнорируют жалкие попытки

землян доказать свое право на владение воздушным пространством родной планеты. Реже, однако, эти столкновения оканчиваются трагически.

Боевые столкновения самолетов с НЛО, вероятно, могли бы начаться сколь угодно давно. Единственная причина, по которой они не происходили (или нам неизвестны), это то, что на земле просто не было воздушного флота, который мог бы составить... нет, пока не конкуренцию НЛО, а досадную помеху для их прежде беспрепятственных полетов в нашей атмосфере. Вероятнее всего, историю боевых столкновений надо начать с 1942 года, когда самолеты практически всех воюющих стран встречали и обстреливали в воздухе неизвестные светящиеся шары (без каких-либо последствий). Во всяком случае, когда сообщали о потерях, то все воюющие стороны причиной потерь всегда называли столкновения с авиацией противника и никогда не указывали на НЛО. Тогда, во время войны, и термина такого не было. Все неопознанные летательные аппараты автоматически считались самолетами противника.

В июне 1944 года начались первые потери. Тогда в районе действий 38-го ударного соединения ВМС США появился объект, который по своей форме никак не был идентифицирован. Однако на всякий случай его решили сбить. С авианосца «Тикондерога» поднялись два истребителя, но при попытке атаковать НЛО у обоих самолетов остановились двигатели. Не дотянув до авианосца, пилоты совершили вынужденную посадку на воду. Самолеты утонули, а летчиков спас эсминец «Аарон Бард». В те месяцы, во время «войны авианосцев», самолеты терялись сотнями, поэтому о потере всего лишь пары сожалели недолго.

7 января 1948 года командующий авиабазой Форт Кноко (город Луисвилль, штат Кентукки, США) отдал приказ на перехват «дискообразного объекта 80—100 метров в диаметре». В небо поднялись 4 самолета, коман-

довал ими опытный капитан Мантелл. Радары авиабазы внимательно следили за действиями перехватчиков, магнитофон начал запись последних слов капитана:

15.00. Ничего не обнаруживаю.

15.02. Видимость хорошая. Продолжаю набирать высоту.

15.11. Вот! Вижу объект — это диск ненормальных размеров, трудно сказать точно, может быть, 70 метров (непонятно, почему американский летчик дает размеры в метрах, а не в футах?). Купол на верхней части. Представляется, будто он имеет необычно быстрое вращение вокруг центральной оси. Высота 10 500.

15.12, *пилот справа*. Вижу объект, фотографирую. Мантелл бросился преследовать объект. Объект в 150 метрах надо мной. Пытаюсь приблизиться.

15.14, *Мантелл*. Еще 900, и я его настигну. Вид металлический, отражатели блестящие, стекло в иллюминаторе желто-палевого цвета. Цвет меняется, становится красным, оранжевым.

15.15. Не более 350 метров. Скорость растет. Пытаюсь угнаться. Поднимается под углом почти 45 градусов.

15.16, *пилот справа*. Мантелл почти догнал его. Скорость диска увеличивается. Я не могу больше продолжать преследование. Мантелл исчез в слое облаков.

15.18, *Мантелл*. Объект гигантский. Скорость невообразимая. Теперь... (связь прекратилась).

К 16 часам поисковая команда обнаружила обломки самолета. Часы капитана Мантелла остановились на 15.18, то есть до того, как перехватчик врезался в землю. Именно это сообщение многие историки называют первой жертвой НЛО (возможно, неверно называют первой).

Следующее столкновение с НЛО произошло над Уэйвиллем (штат Нью-Йорк). Неизвестный объект догнал двухместный всепогодный перехватчик F-94 и

прочно сел ему на хвост. Пилот получил с земли приказ атаковать преследователя, но воздушного боя по всем правилам и атаки цели НУРСами не получилось. Не достигая некоторого расстояния до НЛО, в кабине F-94 образовалась настолько сильная тепловая волна, что экипаж едва успел катапультироваться из самолета.

В июне 1948 года американский четырехмоторный военный самолет над полуостровом Юкатан (Мексика) приблизился на расстояние одной мили к неизвестному блестящему диску. Внезапно НЛО, ранее висевший на высоте 2,5 км, рванул с большой скоростью навстречу, настиг самолет и стал описывать вокруг него круги. Желая избежать столкновения, пилоты опустили ниже, но на высоте 0,9 км двигатели стали давать перебои. Еще ниже самолет затрясло, как подозревают летчики, оттого что неизвестный объект задевал кромки крыльев. Члены экипажа запаниковали, командир принял решение покинуть корабль. Во время спуска на парашютах летчики наблюдали, как диск сопровождал пустой самолет до самого его падения в болото, а затем НЛО быстро улетел вверх.

В том же 1948 году, по сведениям Г. К. Колчина, после встречи с НЛО потерпел аварию самолет вблизи авиабазы Годмен в штате Кентукки.

В 1953 году, по данным Р. Фовлера, трагически для самолета кончилась погоня за НЛО недалеко от базы Отис.

2 июля 1953 года в 20 км севернее корейского острова Чходо (80 км юго-западнее Пхеньяна) пропал без вести американский истребитель, пилотируемый лейтенантом Б. Биком, последними словами которого были: «Мимо летят красные шары!» («Авиа», 1997, № 6, с. 46). Звучит действительно впечатляюще, однако разгадка появления «красных шаров» может оказаться вполне прозаичной. В ходе этого боевого вылета Бик доложил на землю, что сбил северокорейский истребитель МиГ, но вполне возможно, что радость победы была преж-

девременной: северокорейский, точнее, советский пилот вполне мог потушить пожар на МиГ-15 (и такое бывало) и настичь обидчика. В любом случае «красные шары» могли являться трассирующими снарядами, летящими точно сзади в упор. И скорее всего, американец не был похищен «красным шарообразным НЛО», а до сих пор покоится на дне Желтого моря с дырками в фюзеляже.

В ноябре (по другим данным, 23 февраля) 1953 года случай, описываемый Р. Фаулером, имел место на базе ВВС Кинросс (штат Мичиган) со всепогодным перехватчиком F-89C и пилотом лейтенантом Вильсоном, пролетавшим над озером Сьюпериор. Локаторы зафиксировали сближение самолета с НЛО, а затем исчезновение двух отметок. Не исключено, что произошло столкновение аппаратов в воздухе либо захват неопознанным объектом истребителя. Никаких следов F-89C ни на земле, ни в озере до сих пор не найдено. (Из сообщений о данном инциденте неясно, куда делся оператор, второй член экипажа, или же в этом полете он отсутствовал в двухместном самолете?)

В 1954 году один из американских самолетов разбился после встречи с НЛО над базой ВМФ Сан-Диего в Калифорнии.

В июле 1954 года в штате Нью-Йорк F-94C с секретным электронным оборудованием, с экипажем в составе пилота капитана Саггса и оператора радара лейтенанта Баркова выполнял запланированный рейс. По показаниям пилота на высоте 450 м во время перехвата НЛО двигатель (из сообщения неясно, один или сразу оба двигателя) остановился. Электроника вышла из строя. Самолет начал пикировать. Сначала оператор, а затем и пилот катапультировались. Последний — за три секунды до удара самолета о землю. Поиски самолета, который должен был бы разбиться недалеко от места приземления пилота и офицера-радиолокаторщика, проводились самым настойчивым образом в течение трех

месяцев с земли и с воздуха... в плотно населенной местности и в разгар туристского сезона. Известно, что пилот убрал газ на высоте только 180 м над землей, и что баки с горючим были почти полными, то есть, по всем данным, взрыв при падении истребителя должен бы быть весьма значительным. Тем не менее никто не слышал взрыва, не видел ни вспышки пламени, ни обломков самолета.

2 июля 1954 года вблизи Утики, США, пилот и оператор едва успели покинуть горящий «Старфайтер» после неудачной ракетной атаки на НЛО.

В 1955 году недалеко от Санджент-Хилл без вести пропал военно-транспортный самолет с 26 пассажирами на борту. Исследователь Доминирский утверждал, что самолет якобы исчез после встречи с быстро летящим НЛО.

В 1956 году в штате Индиана при аналогичных обстоятельствах пропал самолет. Подробности происшествия отсутствуют.

В октябре 1956 года пилот реактивного истребителя открыл огонь по НЛО вблизи базы ВВС на Окинаве. Результат печальный: летчик погиб.

В районе Калгари (Канада) сразу три неопознанных летающих объекта, двигавшиеся в сторону Вашингтона, были обнаружены радаром на высоте около 5 км. Пилот-перехватчик доложил, что видит цель и... тут же передал сигнал бедствия! Мгновенно с экранов радаров исчезла отметка самолета (чего не могло случиться, даже если бы он взорвался на этой высоте). Несмотря на предпринятые поиски, ни пилота, ни обломков техники обнаружить не удалось, а летчикам авиабазы, понесшей потерю, было предписано впредь не приближаться к НЛО ближе чем на 16 км.

В марте 1967 года после неудачной ракетной атаки по неопознанной цели упал в воду и утонул один из двух участвовавших в атаке самолетов МиГ-21 ВВС Кубы. Случай получил огласку благодаря радиоперехвату

переговоров пилотов, сделанному во Флориде. Впрочем, можно ли верить антикастровским пропагандистским службам Майами, люди из которых работали на этих станциях радиопрослушивания?

В 1971 году над израильским аэродромом Эль-Умара после встречи с неопознанным объектом разбился еще один самолет.

В 1972 году аналогичная катастрофа, вероятно, вызванная встречей с НЛО, произошла над пустыней Аламогордо в США.

В конце 1972 года исчезновение в одно и то же время трех самолетов произошло в США. Сразу четыре РЛС на земле и один транспортный самолет в полете наблюдали в воздухе НЛО, на перехват которого и было направлено звено, находившееся неподалеку. Преследуя цель, три истребителя влетели в большое облако и... исчезли с экранов радаров, хотя отметка от НЛО еще продолжительное время отслеживалась операторами.

В марте 1974 года в районе авиабазы Киртленд (штат Нью-Мексико) якобы сразу три наземные РЛС обнаружили рядом с осуществлявшим тренировочный полет военным самолетом неизвестный объект. Отметки на экранах РЛС сблизилась и слились, после чего одна отметка с большой скоростью удалилась. Попытки связаться с пилотом по радиации и поисковые работы успеха не имели. Официального подтверждения этого происшествия не было (как и во многих других случаях).

9 июня 1974 года над Хьянкура, Япония, после попытки сбить 10-метровый красно-оранжевый диск из 20-миллиметрового орудия вспыхнул истребитель «Фантом» F-4ED. Пилот, подполковник Накамура, парашют которого загорелся, погиб, а его напарник, майор Широ Кубоса, остался жив.

21 октября 1978 года в районе Бассова пролива, южнее Мельбурна (Австралия), 22-летний пилот Фредерик Валентич вылетел в 18.19 на самолете «Сесна-182» на

юго-запад, не зная, что с 14.00 до 17.45, то есть буквально за полчаса до вылета Валентича, в проливе видели полет двух сигарообразных объектов. НЛО наблюдали с земли и во время полета Валентича, в тот момент, когда от него стали поступать тревожные сообщения. Ниже приводится окончание магнитофонной записи.

19.06, *пилот Валентич*. Мельбурн, есть ли что-нибудь ниже пяти тысяч футов (то есть ниже 1,6 км)?

Земля, диспетчер Мельбурна Стив Роби. Никаких самолетов ниже пяти тысяч футов нет.

Пилот. Мне кажется, что ниже пяти тысяч футов есть большой самолет!

Земля. Какого типа самолет?

Пилот. Не могу определить. У него четыре ярких огня типа посадочных. Мельбурн, самолет только что прошел надо мной примерно на тысячу выше.

Земля. Подтвердите, что это большой самолет.

Пилот. Он перемещается с большой скоростью. Есть ли какие-нибудь военные самолеты в этом районе?

Земля. Никаких самолетов нет.

Пилот. Мельбурн, он приближается сейчас ко мне с востока. Мне кажется, он ведет со мной какую-то игру. Он пролетел надо мной три раза со скоростью, которую я не могу определить. (Голос Валентича при этом дрожит и прерывается, идут странные помехи.) Подтверждаю... Это не самолет, это... (3 секунды Валентич нажимает на кнопку передачи и молчит в микрофон). Он пролетел сейчас мимо, у него удлиненная форма... Не могу идентифицировать его ни с чем, кроме... (Молчание 3 секунды.) Сейчас он снова возвращается ко мне справа.

Земля. Вас понял. Опишите, каковы размеры объекта.

Пилот. Сейчас он кажется неподвижным. Я делаю правый вираж, и объект также поворачивается надо мной. От него исходит зеленый свет, а снаружи он имеет металлический блеск. Он только что исчез. Мельбурн, нельзя ли узнать, какой самолет я наблюдал? Это военный самолет?

Земля. Самолет все еще с вами?

Пилот. Это не... (Молчание 2 секунды.) Теперь он приближается с юго-запада. Мотор не тянет и чихает.

Земля. Что вы собираетесь делать?

19.12, пилот. Иду к острову Кинг. Мельбурн, этот странный самолет опять надо мной... (Молчание 2 секунды.) Он завис... и это не самолет... Мельбурн... (Молчание, рука пилота еще 17 секунд нажимает на кнопку включения микрофона, благодаря чему в динамиках слышен странный металлический скрежет, состоящий, как подсчитали позже, из 36 четко отличающихся друг от друга звуков. Как заявил доктор Р. Хайнс из НАСА, эти звуки не были похожи на те, что можно получить, манипулируя микрофоном. Больше Валентич на связь не выходил.)

В 19.33 начались поиски «Сесны» Валентича, в которых участвовали один военный самолет-разведчик и восемь гражданских самолетов. Между тем когда самолет Валентича уже не отвечал (как полагает К. фон Кевецкий, он был уже внутри той самой «сигары»), с земли все еще видели странный объект, а в близлежащих населенных пунктах барахлили и не настраивались телевизоры. Наблюдения продолжались и в 20.00, и в 21.00. Последний раз объект, освещенный огнями, видели над Блэквудом в 22.30. Погода была ясной, поиски продолжались на протяжении пяти дней, однако никаких следов катастрофы в радиусе 1700 км найдено не было. До сих пор этот случай является самым достоверным фактом похищения самолета неопознанным летающим объектом.

17 июля 1996 года поздним вечером над Атлантическим океаном вблизи аэропорта имени Джона Кеннеди (Нью-Йорк, США) произошла очередная трагедия. И перед тем, как взорвался в воздухе авиалайнер «Боинг-747» с пассажирами на борту, очевидцы наблюдали «летающий к самолету цилиндрический НЛО, оставляющий за собой светящийся след». Фотографию этого объ-

екта случайно сделали отдыхающие в этом районе. Его описание дали пилоты авиакомпаний «Пакистан интернэшнл эйрлайнз» и «Транс уорлд эйрлайнз». Несмотря на то что сразу после первых сообщений пилотов диспетчеры закрыли данный район для полетов, катастрофа оказалась неизбежной. Специалисты ФБР конфисковали снимок цилиндрического объекта и тщательным образом во всех деталях допросили каждого очевидца, однако какие-либо выводы оглашены не были. Среди возможных версий есть и такая: за цилиндрический НЛО могли принять летящую ракету, выпущенную неизвестно кем по воздушной цели («РГ», 1996, 20 ноября).

Встречи в воздухе НЛО и самолетов без трагических последствий также имели место. Чтобы не сложилось впечатление, что встреча с НЛО неизбежно заканчивается фатальным исходом для ВВС землян, необходимо упомянуть и о случаях, когда неопознанные летающие объекты демонстрировали миролюбие, при этом не забывая показать и свое превосходство.

Летом 1942 года пилот австралийского самолета совершал патрульный полет недалеко от острова Тасмания с целью проверки сообщений рыбаков о наблюдении «странных огней» в Бассовом проливе (вдруг это японские корабли?). В 17.50 из облаков внезапно показался, по описанию пилота, «странный баллон из бронзовой фольги длиной 50 метров и диаметром около 15 метров с блестящим куполом сверху». Но это был не воздушный баллон, как показалось вначале. Несколько минут объект летел рядом, затем повернул назад и «с чертовской скоростью» нырнул в воду, оставив на поверхности ясно видимые расходящиеся круги.

В феврале 1944 года там же, над Бассовым проливом, бомбардировщик «Бьюфорд» во время ночного полета со скоростью 235 миль/ч на высоте 4550 футов (1,3 км) встретился со странным объектом, выглядевшим как «черная тень с мерцающим светом и пламенем

позади». Все приборы радиосвязи и ориентации сразу же отказали. Объект сопровождал самолет в течение 18–20 минут, а затем удалился со скоростью «в 3 раза большей, чем у самолета», то есть со сверхзвуковой скоростью порядка 1300 км/ч.

В октябре 1948 года истребитель американских ВВС шесть раз пытался над Японией догнать неизвестный продолговатый объект, однако каждый раз НЛО отрывался от преследователя со скоростью более 10 000 км/ч, после чего вновь замедлял движение.

Также в октябре 1948 года в районе авиабазы Фарго, штат Северная Дакота, пилот Гормон бросился в погоню за светящимся 30-сантиметровым шаром, однако тот искусно маневрировал, сам стремительно имитировал атаку на самолет, и в конце концов Гормон отказался от дальнейшего преследования этого странного летающего объекта.

В ночь на 7 ноября 1950 года, как свидетельствует знаменитая «Синяя книга», американский истребитель шесть раз пытался зайти «в хвост» неопознанному светящемуся объекту, но каждый раз НЛО сам заходил истребителю в хвост.

В Индии, над Нью-Дели, в 1951 году НЛО на большой скорости оторвался от преследовавших его истребителей.

В декабре 1952 года в районе Ларедо (Техас, США) пилот истребителя F-51 лейтенант Фогль попытался приблизиться к неизвестному дискообразному летательному аппарату, а после того, как этот объект стал описывать круги вокруг самолета, лейтенант невольно вступил с превосходящим его по скорости НЛО в неравную схватку. Диск, продемонстрировав свое превосходство перед истребителем, попытался не спеша улететь прочь. Фогль бросился в погоню, и тогда НЛО, видимо, возмущенный прытью «побежденного», развернулся и пошел в лобовую атаку. Летчик свернул вправо и почувствовал сильный удар о консоль крыла.

НЛО не пришлось уговаривать, он в срочном порядке сел на землю. Долгое время спустя Фогль лечился после сильнейшего шока.

В 1953 году в США гонки между самолетом и НЛО состоялись над штатом Южная Дакота. О результате вы уже, наверно, сами догадались.

В октябре того же года гонки в США с тем же успехом произошли над Балтимором.

20 февраля 1956 года крупный пылающий шар ушел от преследования в районе парижского аэропорта Орли.

15 ноября 1960 года, по сообщению австралийского уфолога, Билла Чалкера, над Австралией на высоте более 12 км произошла встреча самолета-разведчика ВВС США РБ-47 с НЛО, о чем командир экипажа составил соответствующий рапорт: «Приблизительно в 10.40, когда мы находились на трассе в 15 милях севернее Лонсестона, мой штурман обратил внимание на самолет, приближавшийся к нам слева и немного снизу. Я посмотрел в сторону объекта и сразу же сказал штурману, что это не самолет и что похож он, скорее, на баллон. Высота «баллона» составляла примерно 35 000 футов, направление полета — со стороны Бассова пролива, а скорость была значительно выше нашей. Исходя из своего опыта я определил эту скорость в 800 узлов (около 1500 км/ч). Мы наблюдали объект в течение 5 или 7 секунд, пока он не скрылся под левым крылом самолета. Я немедленно накренил самолет влево, чтобы увидеть объект еще раз, но он исчез» («ЧП», 1997, № 11, с. 52). Позже пилоты добавили, что полупрозрачный сверхзвуковой круглый объект был диаметром 70 футов (20 м), а по цвету напоминал вареное яйцо.

В июне 1967 года радиостанция американских войск в Европе (AFN) сообщила, что над воюющими сторонами во Вьетнаме неоднократно наблюдали НЛО разных типов. Свыше тысячи американских пехотинцев наблюдали с земли, как две эскадрильи истребителей

пытались приблизиться к висевшему неподвижно светящемуся диску. Это не удалось, так как объект окутался дымом и скрылся вверху.

В марте того же года странный металлический шар диаметром 10 м пронесся вплотную с гватемальским самолетом.

18 октября 1973 года американский вертолет под командованием подполковника Ларри Койна на высоте 500 м встретился со странным «планером» длиной 15–18 м с серой металлической надстройкой. Желая избежать столкновения, вертолетчик перевел рычаг управления в положение «спуск», но вертолет продолжал лететь вверх со скоростью 300 м/мин. Лишь на высоте 1140 м серебристый планер отошел от вертолета прочь.

В мае 1975 года около Мехико два серых диска диаметром 3–3,5 м с плоскими куполами преследовали самолет «Пайпер-24» и даже оставили на его фюзеляже вмятины от контакта с корпусом.

19 сентября 1976 года вблизи Тегерана два самолета F-4 «Фантом» пытались сбить НЛО, но на дистанции открытия огня у них отказала система электронного управления пуском ракет, а также некоторые приборы. Этот случай вскоре получил большую огласку, так как официальный Тегеран обратился с просьбой к СССР и США помочь разобраться со случившимся. И такая помощь была оказана. В частности, было найдено и исследовано место посадки этого НЛО вблизи столицы Ирана, а по глубине продавленного грунта удалось вычислить массу аппарата. Всего через два месяца уже четыре истребителя «Мираж» были посланы на перехват цели над Марселем (Франция). Пилоты передали, что видят собственными глазами на высоте 3 км твердый шар, окруженный каким-то облаком. Когда «Мираж» приблизился достаточно близко, шар увеличил скорость до 3600 км/ч, что почти в два раза выше скорости самолета, и без труда скрылся.

В мае 1978 года два чилийских истребителя F-5 в районе Антофагасты вылетели на перехват НЛО, двигавшегося на 10-километровой высоте со скоростью чуть меньше 4000 км/ч. В момент сближения самолетов и объекта последний резко изменил направление полета и увеличил скорость до величины, превышающей 6000 км/ч.

В 1979 году, то есть через год, по сведениям Г. Колчина, НЛО вновь ушел на большой скорости от чилийских самолетов.

В ноябре того же года несколько НЛО зависли над местом вынужденной посадки пассажирского самолета в Валенсии. На перехват были подняты четыре «Фантома» с испанской авиабазы Льянос, но едва наземные РЛС вывели истребители на цель, НЛО поднялись на недостижимую высоту. Затем, когда самолеты ни с чем удалились, НЛО вновь опустились и оставались в поле зрения фотокамер и РЛС в течение четырех часов.

9 мая 1980 года перуанский истребитель вблизи авиабазы Мариано-Мельгар обстрелял висевший на одном месте НЛО. Когда же пилот стал заходить на повторную атаку, неопознанный объект рванул в сторону и удалился с огромной скоростью.

В июне 1980 года в Чили четыре истребителя с авиабазы Сьерра-Морена были посланы на перехват обнаруженного радаром на высоте 4,5 км трехзвездного НЛО (треугольный объект с огнями по краям). При приближении самолетов НЛО стал подниматься вертикально вверх, а затем резко полетел прямо на звено истребителей. Чтобы избежать лобового столкновения, пилоты были вынуждены спикировать на несколько сотен метров. Потревоженный же трехзвездник снова стал подниматься вверх. Визуально и с помощью радаров его наблюдали вплоть до высоты 18 км, где он и исчез.

Через десять лет, 30 марта 1990 года, бельгийские самолеты F-16 предприняли аналогичную неудачную по-

пытку догнать трехзвездный НЛО. Официальная версия погони нам известна от начальника оперативного отдела штаба ВВС Бельгии полковника Брауера. Он сообщил, что две наземные РЛС обнаружили на трехкилометровой высоте треугольный объект, летевший со скоростью 280 км/ч, и навели на него два перехватчика, однако, как только НЛО был пойман в прицел самолета, он всего за одну секунду увеличил скорость до 1800 км/ч и снизился до высоты 1700 м.

Иными словами, объект двигался с ускорением, соответствующим смертельной для человека перегрузке, то есть значительно превышающим ускорение свободного падения тел у поверхности земли. В последующие секунды трехзвездник снизился до высоты ниже 200 м, где РЛС потеряли его из виду. После пролета самолетов НЛО вновь поднялся и исчез. Точно таким же образом он вел себя по крайней мере трижды при трех подряд попытках его перехвата. В течение одного часа и пятнадцати минут объект как бы играл с самолетами, чему с земли были свидетелями, среди прочих, 20 местных жандармов.

13 марта 1997 года около 8 часов утра в городе Мемфис (штат Теннесси, США) на небе был замечен крупный треугольный объект, на опознание которого с базы близ Финикса были посланы два самолета F-15 (по другим данным — F-16) с полным боекомплектом на борту. Пилоты облетели этот НЛО, описывая его по радио как трехкилометровый объект, по форме напоминающий солдатский шеврон. Один из летчиков сделал тридцатисекундный видеофильм, а по возвращении признался, что все время в процессе съемок боялся, как бы НЛО не воспринял его действия как недружественные. Сам летчик-оператор во время полета поседел. Американские ВВС несколько месяцев держали сведения о наблюдениях и съемках фильма под строгим секретом. Информация известна от В. Ажажи, которому ее сообщил Питер де Вон в конце лета 1997 года.

Конфликты в небе над СССР и Россией менее известны не только западным, но и нашим, отечественным, специалистам вследствие большей закрытости информации. Поэтому я не просто перечислю известные (с разной степенью достоверности) случаи столкновения с НЛО наших, советских и российских, ВВС, но и опишу их отдельно. Пусть в таком случае несколько пострадает хронологический порядок уже описанных зарубежных столкновений, зато можно будет заметить явно присутствующую отечественную специфику этого феномена.

Военный летчик Копейкин при полете к аэродрому должен был пролететь на самолете сквозь облако, похожее на НЛО. «На подходе истребитель стало трясти так, словно он не летел, а ехал по булыжнику, — вспоминал летчик, — в наушниках поднялся такой вой, я даже сорвал шлемофон — стало больно ушам. Не дойдя до облака, я свернул, не выдержал, и все прекратилось».

16 июня 1948 года над озером Баскунчак на высоте 10,5 км летчик-испытатель Апраксин начал преследование сигарообразного НЛО. Объект ответил на это лучевым ударом, после которого пилот временно ослеп, а электрооборудование и двигатель вышли из строя.

6 мая 1949 года, всего лишь через год, тому же пилоту вновь «повезло». В районе Вольска Апраксин опять встретил в воздухе огромную «сигару», и снова НЛО, висевший на высоте 15 км, не подпустил к себе самолет ближе чем на 10—12 км. Под воздействием яркого луча отключилось бортовое электрооборудование, пропала радиосвязь, плексигласовое стекло повредилось, и герметичность кабины была нарушена. Апраксин с трудом посадил самолет на отмель Волги в 40 км севернее Саратова и потерял сознание. Ему пришлось провести 2,5 месяца в госпитале.

В конце 1966 года молодой летчик Николай Петрович Пельчер из Челябинского училища повстречался в воздухе со странным объектом. Первая мысль: а не ка-

жется ли все это? На землю решил не докладывать, дабы «не попало за галлюцинации», однако с земли приказали проверить, что за цель находится от него слева по борту. Летчик ясно видел блестящую точку, которая повторяла все маневры его самолета и казалась каким-то оптическим эффектом, но была явно материальной. С земли последовал приказ: «Попробуйте сблизиться!» Объект вновь повторил маневр и не позволил к себе приблизиться. Следующий приказ: «Тогда расстрелять его!» Но на самолете отказало оружие, от дальнейшего преследования летчик отказался. Сам я услышал эту историю в 1995 году от сестры летчика, но проверить или уточнить ее у самого Николая Петровича уже не представлялось возможным: Пельчер погиб в авиакатастрофе. Он по странному стечению обстоятельств находился в том же самолете, в котором погибла футбольная команда «Пахтакор».

Летом 1981 года, согласно данным П. Посысаева, на оперативке начальник штаба Туркестанского военного округа зачитал боевое донесение командира истребительного авиаполка объединения ПВО. В нем сообщалось, что над аэродромом полка «на высоте более 7 км завис неизвестный летательный аппарат сигарообразной формы, размерами примерно 100×200 (так в документах) метров». В воздух была поднята дежурная пара перехватчиков. Когда пилот ведущего самолета доложил: «Есть захват», командир полка скомандовал: «Огонь!», и летчик выпустил две ракеты. Почти в тот же миг отметки самолета и его ракет исчезли с экранов радаров слежения. Пилот ведомого перехватчика исчезновение наблюдал визуально. Он приземлился благополучно, а НЛО на скорости около 5000 км/ч с набором высоты исчез. Никаких следов падения или обломков самолета и ракет обнаружено не было. Командир полка в донесении обосновал принятое решение сложной обстановкой в районе дислокации: полк удален от границ Ирана всего на 100 км (буквально —

минута полета), а Иран в то время воевал с Ираком. Да и в Афганистане 40-я армия Туркестанского военного округа вела интенсивные боевые действия. Тем не менее командир полка, отдавший команду на открытие огня, был снят с должности приказом главкома ПВО, который снова подтвердил запрещение любых боевых действий против неопознанных летательных объектов.

В период с 3 по 15 марта 1985 года неудачно закончились все попытки перехвата периодически появлявшегося над побережьем Батуми—Поти дискообразного светящегося неопознанного объекта.

В конце 1980-х годов очевидец из Волгоградской области, возвращаясь на машине поздно ночью домой из Саратова, был остановлен неизвестными, которые посоветовали ему «объехать эту дорогу степью, там тарелка стоит». Очевидец, заслуживающий доверия, не поверил и на свой страх и риск двинулся вперед. Действительно, вскоре он увидел НЛО, переливавшийся огнями. Едва ли не сразу объект медленно взлетел, и очевидец ясно видел, как он преследовался двумя истребителями «МиГ». Однако никакой официальной информации об этом происшествии сообщено не было.

В марте 1990 года вблизи Нарткалы (Кабардино-Балкария) в течение 23 минут на экранах локаторов наблюдался НЛО. Штурман Н. Бортичук из экипажа вертолета, вылетевшего на опознание объекта, впоследствии так описывал произошедшие события: «Погода в тот день выдалась солнечной. Взяли предложенный курс. Цель (трехметровый серебристый шар с концентрическими кругами) обнаружили сразу, хотя на земле было множество естественных бликов. Объект находился на высоте порядка 500 м, но, завидев нас, поднялся на нашу высоту (800 м) и начал уходить.

Через несколько мгновений объект внезапно развернулся и понесся на нас с бешеной скоростью, увеличиваясь в размерах. Мы стали отворачивать где-то под углом 90 градусов. Объект зеркально повторил наш ма-

невр. Уходя на посадку, мы увидели, что НЛО остановился и, повисев немного в воздухе, возвратился на свою исходную позицию. Честно говоря, нам, наверное, повезло, что «цель» не отреагировала на нас агрессивно».

В аналогичных ситуациях, при столкновениях с дискообразными облаками и полупрозрачными светящимися субстанциями, а то и просто при полетах вблизи «заколдованных» мест разбились несколько советских истребителей. Например, 28 августа 1991 года М. Чурбанов, курсант Ейского училища, через некоторое время после атаки НЛО подвергся нападению вновь, за что... попал под суд, и лишь вмешательство уфологов во главе с В. Ажажей даровало ему свободу, но летчик был вынужден уволиться из армии.

После того как попытки перехвата НЛО стали приводить к человеческим жертвам, в некоторых странах, в том числе и в СССР, были разработаны специальные инструкции для военнослужащих, запрещающие применение в отношении НЛО любых видов оружия и проведение каких-либо мероприятий, способных привести к конфронтации с неопознанными объектами.

Один из последних примеров такого нового мышления — ночной вылет подполковника А. А. Семенченко на опознание цели в 1990 году. Посты наблюдения севернее Москвы четко вывели истребитель на цель, которой оказался светящийся объект, летавший над лесом вблизи Ярославского шоссе. Несмотря на большую разницу в скорости самолета и НЛО, пилот все же успел поймать его в прицел и рассмотреть. На запрос объект не ответил «я свой», а попросту исчез, переместившись почти мгновенно на сотню километров и оказавшись таким образом в зоне видимости других наблюдательных постов. Если учесть, что оружие истребителя за все время полета не снималось с предохранителя, то можно заключить, что провокационных действий удалось избежать с обеих сторон.

8 октября того же 1990 года в районе Грозного на экранах наземных РЛС появилась и долго отслеживалась четкая отметка от НЛО, находившегося на высоте 4,5 км. Исключительно для опознания, а никак не для перехвата в район цели был направлен истребитель. Однако, несмотря на безоблачную погоду, майору П. Рябишеву поначалу не удалось засечь НЛО, возможно, из-за жесткого лимита времени (у него заканчивалось горючее). Покрутившись в районе цели, майор доложил о том, что возвращается на аэродром и... словно бы НЛО услышал его доклад: в тот же момент Рябишев заметил справа сзади (то есть там, где он только что был) две огромных сигары длиной 0,4 и 2 км. Оба объекта летели боком, и оба были прекрасно видны! Пилот развернул самолет и пошел на сближение, но в то же мгновение сигары перестали быть видимыми, хотя операторы на земле продолжали наблюдать все цели на экранах РЛС и утверждали, что в тот момент расстояние между истребителем и НЛО было 15 км, то есть при вышеуказанных размерах сигары обязательно должны быть видимы. Следует добавить, что достоверно известно о наблюдении с земли в том же районе за 16 лет до этого случая такого же объекта, который тоже летел тогда боком, точнее, под углом 50–60 градусов к потоку воздуха. Аналогичный объект наблюдался и почти 5 лет спустя, в декабре 1994 года (подробности неизвестны).

Отечественные случаи встреч НЛО и самолетов в количественном отношении ненамного расходятся с зарубежными. К счастью, и у нас в стране гораздо больше случаев встреч в воздухе, не повлекших за собой никаких жертв. К примеру, в 1956 году такая встреча у одного из советских экипажей боевого самолета произошла в небе над Гренландией.

19 сентября 1967 года в 19.20 на самолет Ил-14, следовавший на высоте 1850 м из Луганска в Волгоград, начал пикировать неопознанный объект в форме полу-

месяца. Затем он принял форму удлиненного диска длиной 30—40 м и на протяжении около километра шел параллельным курсом, меняясь в цветах. Сзади начали появляться какие-то красные искры. Диск перегнал самолет и быстро ушел вперед, а затем превратился в красную звездочку и исчез.

Всего через пару месяцев, то есть в ноябре, другой НЛО вновь оказался рядом с самолетом такого же типа, но на этот раз сценарий встречи изменился: объект размером с двухэтажный дом помог экипажу Ил-14 (полет Анадырь—Иркутск) в районе Нерчинска, освещая самолет и местность под ним снизу и впереди мощным прожектором.

В 1971 году за летевшим к Москве на высоте 3600 м самолетом Ил-14 пристроился ярко-красный шар размером в четыре раза больше футбольного мяча. В 22.20 шар вспыхнул, размеры его многократно увеличились, появились переливающиеся «кипящие» струи света, исходявшие из недр шара, который между тем принял форму диска, догнал самолет, завис в воздухе, а затем сел на плоскость правого крыла. Информацию сообщил мне Г. Силанов, который услышал ее от борт-механика Морозова, летевшего на том самолете.

1 февраля 1977 года около 17.15 гражданский самолет Ан-24, выполнявший грузовой рейс Москва—Челябинск, вдруг оказался освещенным необычным ровным голубым лучом толщиной около 30 см. Пилот В. Губин почувствовал на правой щеке тепло, исходящее от этого света. Вслед за лучом появился ослепительно яркий шар, как бы окутанный паром. Верхний край шара имел четкие двойные очертания, внутренний круг был голубого цвета, а внешний ореол испускал фиолетовое сияние. Ядро шара было около 60 м в диаметре, а фиолетово-голубой ореол составлял примерно 300 м. Около десяти минут НЛО двигался параллельным курсом, а затем сжался и трансформировался в тарелку. Никаких изменений в работе приборов и двигателя не

заметили. За это время объект наблюдали 8 человек: члены экипажа и лица, сопровождавшие груз. Кроме того, с земли метеорологи и жители Казани видели летящий по небу «золотой шар». Анализ наблюдений позволил установить, что НЛО летел со скоростью примерно 5000 км/ч. Свои расчеты пилот Губин подробно изложил в рапорте, направленном им в группу по изучению НЛО в АН СССР («НЛО — миф или реальность», с. 15).

В 1978 году над Кустанаем, по сообщению пилота Новикова, светящийся дискообразный объект, настроенный миролюбиво, также освещал самолет Ту-134 на высоте порядка 10 км.

В том же году в Тюменской области реактивный пассажирский самолет Як-40 стал объектом внимания быстро летевшего круглого НЛО.

20 февраля 1978 года около 13.00 во Фрунзенском районе Москвы учащиеся средней школы № 122 (примерно 20 человек) сдавали зачет по лыжам. Вдруг кто-то из школьников закричал: «Смотрите, самолет падает!» Действительно, один самолет летел, оставляя за собой инверсионный след, а другой довольно быстро падал, и за ним тоже тянулся след, но короткий и треугольной формы. Неожиданно падающий «самолет» остановился в своем падении и завис в воздухе, оставаясь в таком положении примерно 10 минут. Теперь было видно, что это не самолет, а нечто овальной формы с металлическим блеском, сверкавшее на солнце. А настоящий самолет сделал полукруг около этого объекта, который, кстати, был в несколько раз больше самолета. Через некоторое время странный шар скрылся за лесом.

В феврале 1981 года два неизвестных объекта повторяли все маневры самолета Як-40, летевшего на остров Сааремаа.

Спустя пять лет, в 1986 году, подобное происшествие случилось над Якутском.

28 октября 1989 года над Иркутским аэропортом неизвестный объект неоднократно приближался к советским и корейским самолетам.

Странное дело, несмотря на запреты, в советское время статьи о подобных «дружеских» встречах советских воздушных и морских кораблей с НЛО все-таки попадали в печать! А с приходом гласности писать все больше стали о кровожадных пришельцах, и дружеские встречи гражданских судов с НЛО прекратились! После 1989 года в печать не попало ни одного (!) нового случая, когда НЛО помог бы светом прожектора или иным способом советскому или российскому морскому судну либо самолету! Лично меня такая странная тенденция настораживает.

Выводы необходимы даже после одного достоверно известного конфликта в воздухе с каким бы то ни было объектом. Однако стоит ли делать выводы после анализа событий, не заслуживающих внимания? Напомню, что лишь примерно в трети описанных случаев информация о столкновениях с неопознанными объектами подтверждалась официальными органами. Так, например, большинство инцидентов, произошедших с треугольным НЛО в небе над Чили, Канадой, Бельгией и СССР, было подтверждено представителями ПВО этих стран. Поэтому я думаю, что явная опасность таких встреч требует заняться серьезным и тщательным изучением накопленного бесценного опыта.

Во-первых, появление техногенных НЛО в атмосфере Земли не является исключительным происшествием. Пусть две трети, пусть даже 9/10 всей описанной информации хотелось бы считать неправдой (хотя явный бред я намеренно не приводил в данной подборке), все равно рассматриваемая проблема более чем серьезна! Мы сами от себя скрываем, что не являемся полновластными хозяевами воздушного океана родной планеты.

Во-вторых, описанные объекты чаще всего вели себя так, как будто они управлялись разумными существами.

Обычно эти существа стараются оставаться незамеченными, иногда они игнорируют назойливых землян или, еще реже, реагируют на угрозы, как любят выражаться политики, адекватно. В любом случае непохоже, чтобы они чувствовали себя гостями на нашей планете и хоть как-то принципиально считались бы с интересами землян в области воздушной навигации. А ведь в этой области у пришельцев может иметься подсказка хотя бы потому, что в июле 1969 года первые астронавты специально привезли на Луну и оставили на ее поверхности капсулу с официальным приветствием и кодексом (правилами) воздушной навигации над США. Прочитали ли пришельцы эту капсулу или нет, но в 1970-х годах и позже количество связанных с НЛО инцидентов в небе над США значительно снизилось! Впрочем, немалую роль сыграли и чисто прагматические запреты на атаки и обстрелы НЛО. В конце 1980-х годов в СССР несколько раз специально подчеркивалось, что при перехвате неопознанных объектов оружие на перехватчиках не снималось с предохранителя. Закон о воздушном пространстве и навигации в России специально на Луну не закидывался, но «мирные инициативы» сначала советских, а потом российских ВВС сделали свое праведное дело: в нашей стране из-за встреч в воздухе с НЛО в последние годы не был потерян ни один человек, однако по причине кризиса отечественные самолеты в конце 1997 года из-за старости падали почти ежемесячно.

В-третьих, невооруженным глазом видно, что тактико-технические характеристики НЛО и земных самолетов абсолютно не сравнимы, хотя время от времени НЛО и летают на самолетных высотах и с самолетной скоростью. Способность НЛО летать на любых высотах наводит на мысль, что они при желании могли бы и вовсе избежать встреч с самолетами, однако вместо этого они время от времени не только преднамеренно встречаются в небе с земными аппаратами, но и как бы

играют с ними. Реальную опасность таких столкновений легко выразить в цифрах: описанных боевых конфликтов, кроме имевших место во Второй мировой войне, насчитывается более 38 (из них 20 в США, 12 в России и СССР), в том числе явно спровоцированных землянами — 23 (13 в США, 7 в России) и однозначно инициированных НЛО — 7 (4 в США, 2 в России). В остальных случаях виновника конфликта установить не удастся. Всего в конфликтах пропало без вести 12 самолетов (10 в США, 1 в России), разбилось 14 самолетов (8 в США, 2 в России). Таким образом, в воздушных боях счет потерь говорит сам за себя: 26:00 в пользу НЛО. Из всех собранных мной случаев следует, что от столкновений с НЛО американские ВВС потеряли не менее 18 самолетов, а советские вооруженные силы — не менее 3. Вместе с тем насчитывается немало случаев сравнительно мирных встреч с НЛО в воздухе. Всего таковых достоверно известно 27 (7 в США, 7 в России). Во время такого рода встреч некоторые НЛО оказывали помощь в навигации самолетам (зафиксировано 3 случая: 0 в США, 2 в России).

В-четвертых, основную опасность для самолетов представляет не физическое столкновение с корпусом НЛО, которое, видимо, никогда случайно не произойдет из-за сверхманевренности этих странных объектов, а воздействие на самолет каких-либо полей (возможно, электромагнитной природы), действие которых имеет направленный характер и распространяется на десятки (реже на сотни) метров вокруг НЛО во все стороны. Вероятно, действием этого, быть может, защитного, поля объясняется и тот факт, что ракеты и снаряды, выпущенные по НЛО, не достигают цели.

В-пятых, воздействие НЛО на самолет, находящийся в 10–50 км от неопознанного объекта, возможно только благодаря распространению какого-то излучения или поля. По величине дальности воздействия можно предположить, что это оружие остронаправлен-

ное. Если же это оружие или защитное поле является всенаправленным, то энергия, расходуемая на поддержание такого поля, превосходит все наши привычные представления о величине энергии в одном летательном аппарате.

Кажется, можно сделать осторожный вывод о наиболее страшном из неизвестных нам видов уфо-вооружения: в некоторых случаях его воздействие наблюдалось в виде узкого яркого луча, но характер повреждений говорит о том, что излучение не является лазерным.

ВМФ против НЛО: МОРСКИЕ ВОЛКИ НЕ ОХОТЯТСЯ ВОЗЛЕ СВОЕГО ЛОГОВА

Незнакомцы появились с моря на рассвете, они шли с полной уверенностью и без всякого страха. Они оказались не уязвимы для любого оружия. Но в конце концов они бежали от пришельцев, появившихся из-под воды.

А. Нортон, «Ключ из глубины времен»

Чисто психологически мореплаватели давно были готовы встречать в океанах морских чудовищ и даже вступать с ними в схватку, что, собственно, и происходило неоднократно, если верить записям в судовых журналах. Но моряки, однако, совершенно не были готовы встретить в морских глубинах подводные аппараты, технически превосходящие наши суда так же, как мифический морской змей превосходит дождевого червяка! Меньше всего морские военачальники ожидали встретить под водой неопознанные летающие объекты! Но раз уж неопознанные плавающие объекты оказа-

лись все-таки на пути боевых кораблей, то от адмиралов, естественно, следовало ожидать приказов на открытие огня. И действительно, такие отдавались незамедлительно.

Первыми, если верить скурым военным источникам, в борьбу с неопознанными плавающими объектами вступили немецкие подводники. В годы войны они пытались безуспешно обстреливать подводные и надводные цели невероятной конструкции.

В январе 1960 года согласно сведениям, полученным польским профессором и уфологом Анджеем Мостовичем, сторожевые корабли аргентинского ВМФ обнаружили с помощью ультразвуковых гидролокаторов (сонаров) две подлодки необычной формы. Одна из них лежала на грунте, а вторая описывала вокруг нее какие-то сложные движения. К району обнаружения подошла группа противолодочных кораблей и после того, как обычными средствами и предупреждениями не удалось добиться, чтобы лодки всплыли, были применены глубинные бомбы. Их взорвали много, ибо безвозмездно получили от США остатки боеприпасов периода Второй мировой войны, поэтому казалось, что даже малейших шансов уцелеть у тех, кто находился под водой, не оставалось.

Каково же было изумление моряков, когда обе субмарины всплыли и стали уходить. Огромные шаровидные рубки возвышались над водой, корпуса тоже казались невиданной формы. Аргентинцы устремились в погоню, однако угнаться не смогли и открыли огонь из орудий. Субмарины вновь погрузились, скрывшись под водой, а на экранах сонаров стали происходить чудеса: сначала их было 2, затем 4, потом целых 6. Вся эта подводная флотилия, развив невероятную скорость, развилась в глубинах Атлантики. Впрочем, подобная субмарина или похожая на нее появилась через две недели в Карибском море, через два месяца ее заметили в Средиземном, а в конце 1960 года за ней в районе

Сиэтла с тем же результатом гонялись уже корабли Тихоокеанского флота США.

В 1963 году в Атлантике, у берегов Пуэрто-Рико, согласно данным исследователя Н. Посысаева, инцидент с НЛО также произошел во время учений противолодочных кораблей 9-го авиационного соединения ВМС США. В отчете американского специалиста-аналитика профессора Андерсона отмечено, что соединение подверглось неожиданной атаке мощного подводного корабля. Это случилось у берегов Пуэрто-Рико, когда лидер группировки авианосец «Уосп», окруженный кораблями эскорта, как раз и готовился к отражению атаки. Но не с глубины же пяти километров! Офицеры переполошились: не было в то время, как нет и теперь, подлодки, способной погружаться на глубину более полутора километров. Неведомая подлодка, по донесениям, мчалась со скоростью 280 км/ч, то есть 150 узлов, хотя даже современные подводные лодки развивают скорость не выше 45 узлов. Она прошла под судами эскорта и устремилась в глубины океана, опустившись на 2 км за несколько минут. Такой резкий перепад уровней, по законам гидродинамики, неизбежно должен был вызвать разрушение самого прочного корпуса, ведь он сопровождался огромным ростом давления. Но фантастический корабль проигнорировал эти законы. Последний факт смутил адмиралов, и они приказали отменить бомбометание и применение самонаводящихся торпед, вероятно, здраво рассудив, что против таких подлодок бороться с помощью обычных средств невозможно. От произошедшего случая остались лишь десятки показаний очевидцев, рапорты и донесение командующему Атлантическим флотом ВМС США в Норфолке, а также записи в тринадцати вахтенных журналах подлодок и в бортжурналах самолетов об «ультрабыстроходном подводном корабле с одним винтом или со сходным по характеристикам устройством».

По моей просьбе этот и другие случаи внимательно проанализировал историк авиации и флота С. В. Александров, который высказал большие сомнения относительно точности данных, полученных с помощью сонаров. Действительно, гидролокаторы образца 1963 года, да и современные системы, на глубине 5—7 км способны измерить немного. Звуковые волны распространяются в воде отнюдь не по прямой, а при наличии температурного скачка могут возникнуть большие погрешности.

В 1972 году в полярных районах Атлантики проводились военно-морские маневры «Дип фриз». Учение проходило среди толстого слоя льда и обеспечивалось ледоколами. На борту одного из них и находился известный полярный исследователь Рубенс Дж. Виллела. Внезапно, пробив почти трехметровую толщу льда, из глубин вынырнуло шаровидное серебристое тело и на огромной скорости исчезло в небе. Объект имел в диаметре не менее 12 ярдов (около 11 м), но пробитая им полынья была намного больше. Он увлек за собой на высоту 20—30 ярдов (18—27 м) громадные глыбы льда, причем студеная вода в полынье была покрыта клубами пара, очевидно, от раскаленной обшивки этого шара. Так как на верхней палубе ледокола из-за мороза совсем не было людей, само явление наблюдали лишь Виллела, рулевой и вахтенный.

В 1998 году командиром американского крейсера, патрулировавшего в Средиземном море, был зарегистрирован странный случай. Около полуночи раздался сильнейший гул из глубины, после чего на корабле началась вибрация. Спустя 10 минут из-под воды с ослепительной вспышкой вылетело сигарообразное тело длиной метров 30 и исчезло в небе. Гидроакустическая аппаратура в это время обнаружила под корпусом корабля огромный неопознанный объект длиной более 200 м. Командир приказал изменить курс, и вскоре крейсеру удалось оторваться от неизвестного подводного

тела. Согласно комментариям авторитетных уфологов командир крейсера стал свидетелем запуска космического аппарата с подводного НЛО («НЛО», 1999, № 9, с. 10). Впрочем, добавлю, что с некоторой натяжкой этот случай мог бы квалифицироваться и как запуск баллистической ракеты с обычной подводной лодки.

Вылет подобных объектов из-под воды фиксировался и ранее, о чем свидетельствуют записи в судовых журналах. В 3.30 12 августа 1825 года моряки дважды видели взлет круглых светящихся красных шаров.

18 июня 1845 года южнее Сицилии экипаж судна «Виктория» наблюдал медленный подъем трех ослепительных дисков, связанных между собой тонкими светящимися стержнями. Во второй половине дня 20 июля 1967 года команда аргентинского судна «Навьеро» недалеко от бразильского побережья фиксировала рядом и под собой ярко светящуюся сигару 105—110 футов (32—34 м) в длину. В 16 часов 15 ноября 1975 года недалеко от Марселя 17 человек стали свидетелями вылета из-под воды десятиметрового серебристого диска. Относительно недавно, в 1990 году, вылет трех НЛО из воды Берингова пролива, южнее самого узкого его места (по некоторым сведениям, там, в районе острова Святого Лаврентия, существует аномальная зона), наблюдал невооруженным глазом и в бинокль академик Римилий Федорович Авраменко с коллегами.

Приводнение и погружение в воду НЛО люди видят несколько реже. Возможно, эти объекты предпочитают уходить под воду подальше от свидетелей. Это предположение может оказаться верным в том случае, если при выныривании НЛО имеет меньшие возможности осматривать горизонт, чем при нырянии с высоты, что вроде бы логично.

В конце 1982 года со стороны поселка Балаклава (Крым) над районом Остряки (массив с центральной улицей Остряково) в сторону Черного моря на высоте нескольких сотен метров летел объект с «носом», по-

хожим на нос самолета Ту-144. Из «хвоста» неопознанного объекта вылетали искры. На запрос «свой—чужой» объект молчал. Согласно информации Сергея Шарыгина, в воздух поднялись истребители-перехватчики, при приближении которых объект ушел под воду. Военные корабли, проводившие в это время учения, «прощупали» район падения, но никаких результатов поиск не дал: объект исчез.

22 августа 1909 года русский судовой врач Ф. Д. Дербек, находясь на борту парохода «Охотск», шедшего в Охотском море, наблюдал следующее явление. Внезапно в 23.00 под кормой вспыхнул необыкновенно яркий зеленовато-белый свет, быстро охвативший увеличивающееся пространство на поверхности воды. Пятно окружило судно и двигалось вместе с ним некоторое время. В какой-то момент оно оторвалось от корабля, быстро опередив его. Скорость нарастала, и за 2–3 минуты свечение достигло горизонта. Оно распространилось в стороны, давая отблеск на облака, причем создавалось впечатление, что вдали на берегу стоит большой город, щедро освещенный электрическими огнями. За первым свечением под кормой вспыхнуло второе, за ним третье и четвертое. И всякий раз повторялось одно и то же: охват всего судна, отрыв от него, уход с нарастающей скоростью и освещение горизонта.

14 ноября 1949 года американский капитан 3-го ранга Дж. Бодлер вел свой корабль под флагом ВМС через Хормузский пролив. Этот пролив проходит между Аравийским полуостровом и материковой частью Азии. Ясной лунной ночью, когда появился маяк на острове Литл-Койн, командир и вахтенный офицер увидели с левого берега светящееся пульсирующее пятно диаметром 300–400 м. Впечатление пульсации создавалось вращением пятна вокруг неподвижного центра, из которого исходили как бы лучи прожектора, напоминавшие спицы огромного колеса. Через некоторое время корабль приблизился к «колесу» и прошел над его центром.

Когда Бодлер отвел свой корабль на несколько миль от свечения, справа от него возникло еще одно светящееся пятно, но не такое яркое. Спустя 30 минут появилось третье пятно, и некоторое время были видны все три «колеса».

В 1970-е годы какое-то неизвестное тело зафиксировало в Аравийском море и советское научное судно «Владимир Воробьев». Эхолот показывал глубину в этом месте 170 м и одновременно подтверждал присутствие под килем какой-то массы на глубине 20 м. В то же время команда в течение получаса наблюдала яркое белое пятно, вращавшееся против часовой стрелки и распавшееся на восемь частей.

28 февраля 1977 года газета «Вечерняя Одесса» опубликовала интервью с капитаном теплохода «Антон Макаренко» Евгением Лысенко, из которого стало известно, что однажды в 2 часа ночи пять человек оказались свидетелями свечения еще большего масштаба. Светящееся колесо со спицами имело центр вращения позади судна, а радиус вращения составлял более 12 миль!

Косвенным доказательством того, что источником энергии для вращающихся кругов на поверхности воды служат именно НЛО, являются случаи наблюдения в воздухе и под водой ярко светящихся объектов с расходящимися вокруг кругами. Так, из книги Ж. Пиккара и Р. Дитца «Глубина семь миль», вышедшей в 1963 году, можно узнать о том, как подводники на глубине в 700 саженей (около 1,5 км) наблюдали крупный диск с многочисленными светящимися точками.

Погружения, всплытия и взлеты НЛО неоднократно фиксировали и советские военные. Согласно информации, собранной Н. Посысаевым, такие явления, к примеру, неоднократно регистрировались приборами базы слежения за спутниками в войсках противокосмической обороны. База располагалась на некотором удалении от памирского озера Сарез полукилометровой глубины, и находящимся здесь военным было неизвестно,

наблюдал ли кто-либо эти явления вблизи озера или даже с его поверхности.

Случались изредка и инциденты между ВМФ и НЛО в те моменты, когда их интересы шли вразрез. К счастью, к каким-либо серьезным последствиям это не приводило, да к тому же число боевых столкновений военно-морских судов и кораблей пришельцев значительно меньше числа боевых схваток самолетов с НЛО.

В конце декабря 1989 года над бухтой Тихой вблизи Владивостока под огонь корабельной артиллерии попал треугольный НЛО. Не отвечая на «грубость», объект быстро переместился в сторону города.

Аналогичный инцидент, произошедший 7 октября 1977 года, также закончился без последствий. На этот раз по причине того, что радисты плавучей базы «Волга» Северного флота в течение 18 минут не могли вызвать на помощь авиацию. Все это время базу блокировали девять НЛО. Как только они закончили свой хоровод над кораблем, связь восстановилась, но вызванный самолет-разведчик, естественно, ничего необычного в небе уже не зафиксировал.

В октябре 1996 года бывший командующий одиннадцатой флотилией Вадим Коробов в телепередаче «Профессия», посвященной 300-летию Российского флота, признался, что однажды отдавал приказ на уничтожение НЛО. Светящийся объект круглой формы был хорошо виден на фоне безоблачного летнего неба в течение продолжительного времени, пока он медленно двигался вдоль побережья Кольского полуострова с востока на запад, то есть в сторону советско-норвежской границы. Оперативный дежурный передал командующему информацию о неопознанной цели, тот вышел на горку и лично в бинокль разглядел шар «довольно крупных размеров», как он впоследствии выразился, «с пятикопеечную монету». Морскому дивизиону был отдан приказ на уничтожение, однако лоаторы выдали данные, что столь крупный объект находится на высоте 33 км, после

чего решение о запуске ракет было отменено. Иными словами, получалось, что в атмосфере двигался объект диаметром около 2 км, что в десятки раз больше самых больших воздушных шаров. Сбить циклопическую цель непонятного происхождения обычными ракетами, вероятнее всего, не представлялось возможным!

Помимо наблюдений просто НЛО над и под водой нередки и наблюдения странных человекоподобных существ. Впрочем, это неудивительно, ведь если на земле рядом с местами посадок НЛО иногда видят и фотографируют гуманоидов, то почему их не могут видеть и под водой рядом с местами посадки на воду или на дно таких же объектов? Все верно, однако с одним «но»: никто и нигде не видел, как подводные гуманоиды выходили (выплывали) из НЛО, то есть причастность одного к другому пока не доказана.

Летом 1982 года начальник водолазной службы МО СССР генерал-майор В. Демьяненко на окружных сборах разбирал действия коллег. Незадолго до этого на западном берегу Байкала водолазы-разведчики во время учебных погружений в студеной воде озера неоднократно встречали неведомых подводных пловцов, во всем схожих с людьми, но огромного, почти трехметрового роста в облегающих серебристых комбинезонах («РТ», 1994, 30 августа). На глубине порядка 50 м они не имели ни аквалангов, ни каких бы то ни было иных аппаратов — только шаровидный шлем, скрывавший голову. Передвигались существа с большой скоростью, наблюдая за районом спусков. Встревоженное командование решило задержать неопознанных ныряльщиков, для чего семь водолазов во главе с офицером попытались набросить сеть на одного из них. Результат операции оказался плачевным: все нападавшие были выброшены на поверхность воды каким-то мощным импульсом. Из-за резкого перепада давлений и «сонной болезни» вся группа серьезно пострадала: четверо стали инвалидами, трое погибли.

Вскоре после этого случая вышел соответствующий приказ главкома сухопутных войск. В нем критиковалась «самодеятельность» подводников Сибирского и Забайкальского округов и, среди прочего, перечислялись глубоководные озера, в которых подводникам следовало быть осторожными, так как в этих водоемах наблюдались спуски и всплытия дисков и шаров, а также подводные свечения и другие аномальные явления.

Обращает на себя внимание та деталь, что приказ подписал командующий не военно-морскими силами, в ведении которого находится подводный «спецназ», а сухопутными, из-за чего можно усомниться в том, что указанные водолазы принадлежали ВМФ. Если это действительно так, то описанный случай является единственным из известных случаев боевого контакта с аномальными явлениями, повлекшими за собой человеческие жертвы. И этот единственный трагичный случай произошел не с представителями ВМФ. Добавлю, что боевые контакты сил ПВО и ВВС исчисляются просто сотнями, а число погибших в этих стычках пилотов превышает, по самым скромным подсчетам, только в зарубежных ВВС 30 человек. Погибших или пропавших без вести солдат сухопутных войск труднее подсчитать, но можно предположить, что их число никак не меньше, а лично мне доводилось слышать совсем уж фантастические цифры. Учитывая все это, можно лишь порадоваться за ВМФ и... задуматься о причинах столь поразительной заботы о судьбах военных моряков со стороны аномальных подводных объектов!

Приходит на ум несколько объяснений подобного сверхосторожного поведения НЛО над и под водой (по сравнению с поведением над землей).

Во-первых, над и под водой НЛО появляются значительно реже, чем над землей. Наблюдений аномальных явлений над водой несколько меньше, но, скорее, это потому, что потенциальных очевидцев на земле во много раз больше, чем на кораблях. Однако если бы

причина была только в том, что над водой НЛО появляются несколько реже, то и боевых столкновений в морях и океанах было бы несколько меньше. Но их вообще нет! Или о них неизвестно?

Во-вторых, секретность в ВМФ выше, поэтому такого рода случаи тщательно скрываются. Повышенная секретность в ВМС объясняется спецификой корабельной службы. Представьте себе такую ситуацию: над кораблем — даже если это атомный крейсер или авианосец — проходит целая армада из сотен НЛО. Как по-вашему, сколько человек из экипажа в полторы тысячи их увидят? Хорошо, если десяток. А если это подводная лодка с экипажем в полторы сотни, тогда в лучшем случае двое! Остальные могут когда-нибудь прочитать об этом в уфологической литературе и даже не сразу понять, что, пока они сидели на боевых постах, куда просто не шла соответствующая информация, или спали после вахты, их корабль вплыл в историю. Ситуация же в кабине самолета, а тем более в окопе, радикально иная. Тем не менее, несмотря на бывшую суперсекретность, после окончания холодной войны становятся известными самые большие секреты ВМФ. Например, стало ясно, с кем под водой в Тунисском проливе столкнулся атомоход К-52, хотя капитан Борисенко радировал, что «столкнулся с неопознанной подводной емкостью» (!). Выяснилось, что на самом деле под водой мы случайно не разминулись с американской субмариной (об этом Брежневу лично сообщил госсекретарь Киссинджер).

На сегодняшний день достоверно известно, к примеру, что за все послевоенные годы все погибшие в СССР подводные лодки погибли по вполне естественным и понятным нам причинам. Несмотря на самую большую секретность (а она в ВМФ самая высокая на атомных субмаринах), можно утверждать, что к потоплению наших подлодок НЛО никакого отношения не имеют (а если и имеют, то весьма косвенное или хо-

рошо замаскированное). К примеру, много стало известно о злополучном сверхсекретном рейде лодки К-172 к берегам Израиля в 1968 году во время арабо-израильской войны (кстати, рейд проходил сразу после исчезновения судна К-129). Лодка должна была в случае агрессии США запустить 9 ядерных ракет по израильским портам (отвечал за возможный пуск ракет и уничтожение еврейских баз, по иронии судьбы, также еврей, советский капитан-лейтенант Фельдман). Сразу после скрытого прохождения Геркулесовых столбов и захода субмарины в Средиземное море на ней стала твориться «всякая чертовщина»: появились массовые галлюцинации, люди стали валиться с ног от множества непонятных заболеваний. При этом все приборы не фиксировали ничего необычного, а дозиметры показывали абсолютно нормальный уровень радиации. Люди в буквальном смысле валялись с ног, весь экипаж осуществлял патрулирование с взведенной ядерной кнопкой в обморочном или полуобморочном состоянии в течение 45 суток! Тем не менее задачу свою лодка К-172 выполнила и возвратилась на базу.

Долгое время по флоту ползли самые невероятные слухи, начиная от разговоров о том, что было применено секретное химическое оружие, и заканчивая домыслами, что пришельцы из космоса насильственно помешали началу Третьей мировой войны, блокировав действия американского флота и противодействия советской лодки.

Спустя четверть века причину галлюцинаций и массовых видений вроде бы решили обнародовать: всему виной оказались 18 литров ртути, которые матрос из Баку спустил в канализацию в третьем отсеке, однако, по разным оценкам, от 4 до 10 литров этого жидкого металла надолго задержались в колене канализационной трубы, вызвав ртутное отравление у экипажа. Только вот испарялась ртуть почему-то из центрального поста («РГ», 1996, 6 июля).

В-третьих, может быть, над землей и над водой летают представители разных внеземных цивилизаций. Однако это объяснение опровергается несколькими продолжительными наблюдениями за НЛО сначала над землей, а затем над и под водой. Можно в таком случае предположить, что, хотя объекты, летающие там и тут, одни и те же, задачи их различаются в зависимости от местонахождения. Тогда возникает четвертая версия.

Она заключается в том, что над водой НЛО ведут себя иначе, более терпимо. Так может показаться только на первый взгляд. Нам хотелось бы в это верить, но мешают несколько досадных неувязок. В печать все-таки просочились описания похищений людей с борта находящихся в океане судов. Нельзя утверждать, что сообщения эти правдивы (как часто в таких случаях бывает: очевидцев нет, или все они трясутся от страха), как нельзя и утверждать, что они лживы, ведь не будем же мы наивно полагать, что раз похитители не оставили нам своих визиток, то, значит, их и не существует. Однакостораживает одна деталь: нападают с целью похищений только на невооруженные гражданские суда. Аналитик С. В. Александров считает, что о похищениях моряков с боевых кораблей просто не сообщается. Единственное, что можно сказать определенно: НЛО не боятся наших неядерных крейсеров, и они чихали на орудия главного калибра. Можно не сомневаться в том, что эта закономерность обусловлена либо особенностью газетных «уток», либо особенностью поведения (осторожностью) НЛО только по отношению к военным судам.

Существует и еще одна версия, суть которой сводится к тому, что НЛО стремятся не привлекать внимания людей к своим подводным базам. Они подобны волкам, ведь известно, что эти хищники никогда не охотятся рядом со своим логовом, хотя возле своего жилища иной раз, ни секунды не колеблясь, задерут беззащитного зайчишку, но не тронут даже спящего охотника: разные

последствия! Предположить вариант, что подводные НЛО просто не хотят испытывать терпение военных моряков, можно на том основании, что, видимо, там, под водой, они все-таки чувствуют себя в уязвимом положении. Но что скрывается в морских глубинах: подводные базы или что-то посерьезнее?

В 1997 году батискаф «Кальмар» ВМС Австралии проводил исследования, погрузившись на 35 м в районе котловины Беллинсгаузена (юго-западнее Огненной Земли в Южной Америке). Экипаж батискафа с удивлением заметил ниже под собой огромный подводный город: «овальные дома, корпуса, все залито светом» («Труд», 1997, 10 июня, с. 6).

Конечно, сообщение выглядит невероятным, ведь в районе котловины глубина составляет более 6 км, и никакой прожектор не пробьет такой слой воды! Это тем более кажется сомнительным потому, что повторная съемка в этом месте не дала никаких результатов. Либо города не было никогда, но непохоже, чтобы военные сами себя обманывали, либо город лежал не на дне, а выше, и вначале он зажег свои огни, а во второй раз выключил, либо это был вовсе не город, а группа НЛО или какой-то другой неизвестный нам нестационарный объект.

Какие же интересы у НЛО в «наших» океанах (мы, может, только по наивности считаем их «своими») и от чего эти странные объекты так усиленно «отводят наши глаза»? В настоящее время известно множество гипотез, объясняющих причины появления НЛО на акваториях Земли: все это мерещилось на протяжении веков и мерещится до сих пор; пришельцы просто прячутся под водой от системы обнаружения ПВО; спасаются от электромагнитных волн, проникающих через магнитосферу, от нейтронного излучения (вода — хороший замедлитель нейтронов); НЛО существуют в симбиозе с живым океаном (по крайней мере до начала НТР состав морской воды был близок к составу крови млеко-

питающих); НЛО осуществляют под водой переходы в параллельные миры, то есть в под-, над-, гипер- и тому подобные пространства; пилоты НЛО могут комфортно жить только при больших давлениях, например, глубоко в воде; межзвездные пилоты добывают полезные ископаемые со дна «наших» морей; под водой находится много сделанных инопланетянами перевалочных баз и постов наблюдения за землянами; там же, на дне океанов, существуют самостоятельные подводные гуманоидные цивилизации. Общепринятой гипотезы нет, чего и следовало ожидать хотя бы потому, что океанские глубины до сих пор изучены недостаточно хорошо: хуже, чем пространство ближнего космоса.

НЛО против НЛО: ЗЕМНОЙ ТЕАТР МЕЖГАЛАКТИЧЕСКОЙ БОЙНИ ИЛИ БИТВЫ БОГОВ

Наши небеса заполнены и всегда были заполнены, троянскими конями. Они действуют, подчиняясь таинственному графику, сея абсурд и неразбериху на своем пути.

Джон А. Киль

Что делать простым смертным, когда боги дерутся? Вопрос вовсе не теоретический. Возможно, очень скоро мы зададим его себе уже как весьма актуальный.

Древние легенды и мифы изобилуют описаниями небесных сражений между бессмертными богами. В них небожители обычно обладают не только сверхмощнейшими видами вооружений, но и при всем при том самой примитивной человеческой психикой на уровне древних авторов этих легенд. Боги в мифах не только умны, но и порой до безобразия, а иногда даже до маниакальности кровожадны. С чистым образом гуман-

ных сверхсущностей это никак не вяжется. Успокаивает лишь то, что чрезвычайно трудно сказать, так ли было это или не так на самом деле. Нелегко уже по прошествии веков установить, идет ли речь о богах или о пришельцах. Нельзя даже доказать, дрались ли боги между собой или резвились, исполняя какую-нибудь неизвестную нам небесную акробатику с фейерверками и канонадами.

Человеку прошлого проще было представить богов похожими на людей и обладающими такими же общечеловеческими слабостями, в том числе предрасположенностью к насилию, стремлением к кровопролитию. Поэтому боги и воюют между собой за место на Олимпе, поэтому «небесные колесницы» поражают огнем и огненными стрелами вражеские «летающие колеса», а «большие блестящие щиты» сбивают в полете «огненные шары». Наверное, по логике вещей, у богов-пришельцев есть вещи и поважнее, чем прилетать на захолустную планету, чтобы посоревноваться здесь друг с другом в меткости на глазах изумленных дикарей. Но, с другой стороны, кто сказал, что они прилетели издалека? Возможен также вариант, согласно которому они делят сферы влияния на Земле, а потому сошлись не на шутку прямо у призовой планеты раздора. А может, они не поделили что-то еще более важное и сражаются везде, где придется. Повстречались случайно на Земле — бьются на Земле, повстречались на Солнце — бьются на Солнце (есть и такие предположения)!

Кроме того, неясно, сражаются все-таки они или не сражаются? Может, и нет. Для нас этот вопрос вроде бы непринципиальный, ведь бьют, к счастью не нас. Но может, нас потому и не трогают, что за нас кто-то сражается! Предположим это, и тогда отсюда сразу следуют два вывода: во первых, это значит, что есть кто-то, кто за нас, а во-вторых, получается, что есть и кто-то, кто против нас. Мы, разумеется, болели бы за пер-

вых, да не знаем правил игры. Догадываемся, что «наши» все же ведут в счете, потому что мы живы! Впрочем, некоторые контактеры выдают более прозаичную информацию: дерутся между собой, мол, представители цивилизаций Сириуса и Ориона, и делят они вовсе не нас, а мифическое (для нас) космическое богатство. Впрочем, доверия к контактерской информации мало хотя бы потому, что если такие сражения действительно идут, то, как и во всех войнах, в этом конфликте неминуемо должна распространяться дезинформация.

Битва богов, если таковая началась, не затихла и по сей день. Редко, но все же видят в небе воздушно-космические «бои» между современными «небесными колесницами». Кто дерется — неизвестно, в лучшем случае нечаянным очевидцам становится понятно, какие «летающие тарелки» одержали верх на этот раз, а какие проиграли.

Летом 1355 года над Англией наблюдалось большое количество светящихся объектов, которые двигались по небу в разные стороны и, как казалось с земли, вступили друг с другом в борьбу. После многих столкновений, как показалось людям, красные шары одержали победу над голубыми, и те быстро опустились вниз (Вилинбахов В. «Из старинных легенд»/Техника — молодежи, 1980, № 8).

14 апреля 1561 года над Нюрнбергом (Германия), к великому ужасу местных жителей, большое количество летающих «плит», «крестов» и два цилиндра с вылетающими из них шарами, а также красные, голубые и черные сферы и диски устроили в небе некое подобие боя. Целый час длился воздушный бой, затем, согласно летописям, объекты начали один за другим снижаться и даже падать, не забывая при этом уничтожать неприятеля и на земле.

В августе 1566 года (всего через пять лет после последнего небесного сражения) над Базелем многочисленные очевидцы наблюдали целое «сражение» в воз-

духе между шарами разных цветов, возникающими из цилиндров. Совершая маневры, они сталкивались, становились «пламенно красными» и «съедали друг друга» (Вилинбахов В. «Свидетельства об НЛО до 1947 года», 1979).

2 апреля 1716 года в 21 час в районе Петербурга наблюдали столкновение двух летающих объектов. Согласно донесению барона Би, нидерландского посланника при дворе Петра I, на совершенно ясном небе с северо-востока появилось странное темное облако с заостренной вершиной и широким основанием, которое быстро (за 3 минуты) достигло половины высоты до зенита. Одновременно на севере появился второй такой же объект, который настиг первый с западной стороны. После сближения облаков между ними образовалась и сохранялась несколько минут некая световая колонна. Затем объекты столкнулись и «разбились» от страшного удара, появилось сильное пламя и дым, показалось множество мелких облаков, которые на большой скорости извергали из себя пламя. После этого почти до самого зенита в небе пролетали «огненные стрелы», которые окончательно ввели наблюдателей в шоковое состояние. Наконец, в довершение к картине, на северо-западе появилась огромная блестящая комета, которая поднялась тогда до 12 градусов над горизонтом. По мнению моряков, в небе в тот день сражались воздушные флоты (архив ВМФ СССР, ф. 315, оп. 1, д. 519, л. 25, 26). Только вот чьи?

В 1978 году сообщалось о боях между НЛО в Боливии, Мексике и Швеции. Достоверной информации не сохранилось, а та, что встречается в прессе, весьма противоречива.

16 сентября 1989 года над портом Заостровка под Пермью на глазах у людей в воздухе происходило невероятное: шесть серебристых (по другим данным, темно-серых) летающих тарелок гонялись за седьмой, более темной (некоторые, однако, описали ее как ярко-зеле-

ную). Объекты, согласно описанию уфолога Николая Субботина, выполняя фигуры высшего пилотажа, носились над портом, проделывая немыслимые маневры: то снижались до бреющего полета, то резко поднимались вверх. Иногда со стороны тарелок в сторону седьмого НЛО направлялись лучи. Как рассказал один из крановщиков порта, во время битвы выключилось электричество, встали краны, и рабочим, не имевшим возможности добраться до дома, не оставалось ничего, кроме как с замиранием сердца следить за этим фантастическим зрелищем.

По рассказам очевидцев, шесть тарелок размером около 20 м имели достаточно сложную конфигурацию: более широкая дисковидная часть нависала над более узким основанием. Кто-то утверждал, что превосходящий по численности противник сумел-таки сбить седьмую тарелку, и та, неуверенно заколыхавшись, упала на землю. Во всяком случае очевидцы наблюдали резкое снижение ее в сопровождении одного из шести НЛО. Однако никаких следов упавшего неопознанного объекта в лесах найдено не было. Впрочем, благодаря очевидцам, наблюдавшим сражение со стороны города, в 10 км от порта и вышедшим позже на уфолога клуба «Аномалия» Юрия Некрасова, точку падения удалось найти. НЛО якобы упал в болото на территории военного полигона Белая Пашня, в 100 км к северу от Перми. Приблизиться к месту падения никому из уфологов не разрешили. По данным Субботина и Бачурина, на месте падения работала также группа военных. В настоящее время полигон не действует, но охраняется. К сожалению, не удалось получить никаких данных об эвакуации объекта.

В начале 1990-х годов в прессе (первоисточник — газета «Казахстанская правда») появились непроверенные до сих пор сведения об аналогичном происшествии в вечернем небе над Экибастузом. Поначалу там заметили один НЛО, который словно бы метался в поисках

кого-то или чего-то. Затем появился второй шар, который немедленно бросился в погоню за первым, обстреливая его яркими импульсами. После нескольких виражей шары внезапно пропали, оставив случайных очевидцев боя в недоумении. Подмечено, что сразу после этого исчезновения пошел дождь. Некоторые очевидцы видели один из шаров еще и утром. Он вновь пролетел над городом и выпустил яркий луч («Почему бы и нет», 1992, № 2(5), с. 6).

В 1990-х годах некое скоротечное «сражение» удалось заснять на видеопленку с борта американского космического корабля «Шаттл». Астронавт-оператор снимал поверхность земли в районе ее горизонта и случайно поймал в кадр какой-то светящийся объект, поднимавшийся с поверхности планеты справа налево. Внезапно откуда-то снизу вспыхивает яркий луч, и, словно спасаясь от него, летящий объект резко меняет направление полета примерно на 150–160 градусов (невероятно!), после чего с большим ускорением уходит вверх, в космос (на экране слева направо). Короткая запись случайно попала в руки уфологов (есть она и у меня), так что описанное — это вовсе не пустые слова. Несмотря на кажущуюся сенсационность, газеты как-то пропустили этот случай, и статья под заголовком типа «НАСА удалось заснять бой НЛО на орбите Земли» так и не появилась на свет.

В августе 1992 года над Пятигорском, по трудно проверяемым слухам, снова произошел «бой» двух НЛО, после чего, как сообщалось в прессе, на землю упало непонятное вещество, которое вывезли в московский уфологический центр.

Кроме того, воздушные бои между НЛО наблюдались также и в США, и в Мексике, и в других странах. В результате таких столкновений некоторые аппараты были сбиты и даже (по слухам, ибо доказанных случаев нет) попали в руки военных целиком или в виде обломков.



Если вам показался слишком коротким приведенный здесь перечень конфликтных ситуаций между внеземными цивилизациями, то это не моя вина. Очень мало известно других сведений о столкновениях НЛО, и все они не проверяемы. Ни я, ни кто иной из живущих ныне обычных землян не может достоверно ответить на вопрос, воюют ли внеземляне между собой или нет? Мы даже не можем точно сказать, гуманны ли гуманоиды. Если во Вселенной и идут величайшие звездные войны, то описать их никто из обыкновенных землян не в состоянии, ибо у нас, у простых смертных, слишком мало поле зрения. Мы, жители «детской» по своему развитию цивилизации, еще не доросли до «взрослых».

6. КОСМИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ

Будущее преобразование планет: И НА МАРСЕ БУДУТ ЯБЛОНИ ЦВЕСТИ

Разговор на другой планете о
Земле через 100 лет: «Помнишь ли
ты то белое дерево... (березу)...

Антон Чехов

Раньше для меня было загадкой, почему иностранные специалисты в области астрономии и космонавтики упрямо называют Венеру «планетой русских». Иногда ее именовали и «планетой красных». В то же время термин «красная планета» уже давно закрепился за Марсом. Может быть, на Западе ассоциировалось с советской историей одно из древних названий этого небесного светила — Аврора? Или после того, как русские автоматические космические станции в 1967 году выяснили, что на Венере температура достигает $+480^{\circ}\text{C}$, американцы размечтались сослать в горячий ад, на Венеру, своих противников по холодной войне? Или это просто дань уважения нашим ученым, достижений которых в исследовании этой, самой близкой к нам планеты так до сих пор никто и не сумел повторить?

Теперь, кажется, мне удалось найти ответ на интересовавший меня вопрос. Дело здесь оказалось не в достижениях, а в мечтах. Американское национальное управление по авиации и исследованию космического пространства (НАСА) разработало грандиозные планы

по заселению Марса и созданию на нем подходящей для человека атмосферы. Планы наших специалистов по исследованию этой же планеты значительно скромнее: дай Бог, как говорится, чтобы грошей хватило на запуск робота-марсохода.

Другое дело — Венера. Нет, на эту планету денег тоже нет, просто американцы туда даже в мыслях не собираются лететь, уж больно там все им не нравится, а вот русских ученых-мечтателей, кажется, не испугала даже тамошняя жаркая и ядовитая атмосфера. Я знал, что нация наша чрезвычайно неприхотлива, но не до такой же степени! Или сибирские морозы так сильно надоели?

Претендентом на звание «гражданина Венеры номер 1» я бы назвал инженера Сергея Александровича Красносельского, бывшего руководителя одного из конструкторских бюро МАИ. Из известных мне людей он больше всех занят проблемами венерообустройства. Про аналогичные звания граждан других планет пока сказать ничего не могу, но выбирать уже есть из кого. Впрочем, вначале надо выбрать все-таки достойную для заселения планету.

В том, что уже сейчас необходимо в нашей Солнечной системе окончательно определиться с выбором места для колонизации, ни С. Красносельский, ни многие другие специалисты нисколько не сомневаются. Когда-нибудь (возможно, очень скоро) человечество «перерастет» свою родную планету и выйдет из колыбели, как писал Циолковский.

Однако переселять часть людей к другим звездам поначалу будет весьма дорого. В нашей же родной Солнечной системе подходящих мест немного: Марс и спутники больших планет, но там холодно, маленькая гравитация, нет атмосферы, кислорода и воды, да еще Венера, где жарко и душно. Остальные небольшие планеты (Меркурий, Плутон, а также гипотетические Вулкан и Прозерпина) малы размером и малопривлека-

тельны, потому что там либо слишком жарко, либо слишком холодно. А газовые планеты-гиганты (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун) вообще непонятно как использовать в своих целях, ведь у них даже твердой поверхности нет, чтобы было где первый колышек вбить! Впрочем, не будем заранее расстраиваться, а рассмотрим ниже возможные планы преобразования всех планет. Чтобы было что с чем сравнивать, расположим эти планеты не в порядке их удаленности от Солнца, а в порядке сложности предстоящих работ. Итак, засучим рукава и приступим.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МАРСА

Оно, вероятнее всего, начнется одним из первых, но сделать это будет совсем нелегко. Это только в песне поется, что на Марсе будут яблони цвести, а ведь там на экваторе среднегодовая температура составляет -15°C , а летом она достигает $+15^{\circ}\text{C}$. При таком климате впору только мох выращивать.

Вторая проблема — очень низкое давление воздуха, как у нас на высоте 40 км, где выживают только случайно занесенные туда ветром споры растений.

Третья проблема — небольшое притяжение, в три раза меньше земного, но в два раза больше лунного. Малая гравитация на фоне двух предыдущих проблем кажется незначительным осложнением, хотя, возможно, это и не так.

Впрочем, если первые поселенцы особенно не будут привередничать, то они переживут первые несколько десятков лет под прозрачными колпаками и в подземных (точнее, подмарсианских) лабиринтах, выращивая под колпаком при нормальном давлении вовсе не мхи, а вполне съедобные растения, хоть те же яблони. Кстати, ботаники установили, что на марсианских почвах в парниках с подогревом лучше всего рос бы ананас!

Ну а когда-нибудь, возможно, даже в третьем тысячелетии, когда поселенцы сумеют создать на Марсе земноподобную атмосферу, эта планета станет, вероятно, одним из развитых промышленных и культурных центров Солнечной системы. Впрочем, почитайте многочисленные фантастические рассказы о колонизации Марса или посмотрите фильм «Вспомнить все». Может быть, треть из того, что там написано, в конце концов осуществится, а это уже будет хорошо! Можно сказать, что человечество морально уже готовится присоединить к Земле эту планету.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВЕНЕРЫ

Если оно и пойдет, то происходить будет далеко не так, как это обычно представляют себе большинство неспециалистов на Земле, то есть совсем не так, как это обычно описывают в фантастических романах. Люди не будут приспособливать Венеру под свои запросы «по частям», как Марс: сначала один бункер, потом другой и т. д. Человечество возьмет Венеру сразу целиком или не возьмет вообще!

Гравитация на Венере такая же, как на Земле. Атмосфера есть (целых 100 атмосфер!). Вот если бы уменьшить это излишество, да еще вместо ядовитых газов добавить в воздух кислорода! Цены бы не было этой планете. Венера же к Солнцу ближе. Даже если уничтожить большую часть ее атмосферы, устранить разогревающий планету парниковый эффект, все равно на ней будет сплошной Сочи. Вот только как это сделать? Шутка ли, целую планету обустроить, и фантасты обычно на такие дела отводят века или десятилетия.

Это можно сделать за несколько лет. Из них, собственно, уничтожение атмосферы займет несколько часов (максимум — дней)! Достаточно распылить с межпланетной автоматической станции над Венерой сине-зеле-

ные водоросли, способные связать азот атмосферы, утилизировать углекислый газ и выделять кислород. При отсутствии конкурентов и врагов эти микроорганизмы быстро бы размножились и съели бы почти весь газ за полдня при условии, конечно, что массированная «атака» начнется сразу в нескольких точках планеты.

Со своими расчетами по преобразованию Венеры выступали астроном Карл Саган, геолог П. Н. Кропоткин и другие, однако никто из ученых не спешит с пробирками на космодром. Слишком много неясного в подобном глобальном эксперименте: как поведут себя водоросли на чужой планете (вдруг они претерпят мутации); что будет с почвой, заваленной многокилометровым слоем твердых осадков; как нейтрализовать газообразные яды; какие микробы пускать «во втором эшелоне» и т. д. Ошибаться здесь нельзя, ибо контроль за ростом микроорганизмов теряется сразу после их впрыскивания в стерильную атмосферу. Повторить или остановить процесс попросту невозможно. Цена ошибки колоссальна: человечество вновь остается у разбитого корыта! Вновь — это потому, что Землю мы с экологической точки зрения тоже теряем безвозвратно. Только если экологию Земли мы доводили до ручки сотни лет, то Венеру можем окончательно отравить всего за один день.

Более осторожно подошел к «осеменению» Венеры уже упоминавшийся мной С. Красносельский, который, хотя и производил собственные расчеты, полагал и полагает, что пересчитывать и делать окончательные выводы в этой задаче все равно будут наши потомки. В середине 90-х годов он стал широко пропагандировать эту идею среди школьников, проводя конкурсы, семинары и тому подобные мероприятия.

Можно и нужно просчитывать и другие проекты преобразования Венеры. Многие проблемы исчезнут, если, к примеру, управлять ходом «съедания» атмосферы с околосолнечной орбиты. Направляя жесткое из-

лучение со спутников, можно в каких-то районах уменьшить скорость реакции, где-то ее прекратить, и в результате на Венере в нужных местах окажется чистая, не заваленная рыхлыми осадками, почва, на которую можно будет хотя бы сесть на спускаемом аппарате.

Существует множество способов решения этой проблемы, все зависит от богатства вашей фантазии.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ВЕНЕРЫ И МАРСА ОДНОВРЕМЕННО

Это, пожалуй, самая многообещающая идея в череде планов освоения Солнечной системы. Еще в 1993 году я предлагал ее на научных чтениях, правда в легкой форме научного прогнозирования (почти то же, что и научная фантастика). Попытаемся и здесь уделить данной теме немного внимания.

Если совсем кратко рассказать об этой идее, то необходимо стремиться к тому, чтобы убить сразу двух зайцев: убрать лишнюю атмосферу у Венеры и добавить воздуха бедному Марсу! Только вот как это сделать? Можно, конечно, сжигать газ (заодно и сепарировав его) и перевозить танкерами. Разумеется, для таких целей не подходит корабль с химическими двигателями. Пригодился бы планетолет с полевым двигателем, но все равно для такой операции потребуется много сил и времени.

А если транспортировать воздух своим ходом, без тары?! На дирижабле, плавающем над Венерой, устанавливаем мощную батарею лазеров, дающих на выходе луч в виде кольца. В эту импровизированную трубу и закачивается под большим давлением воздух. Молекулы газа станут отскакивать от лазерного луча, разогреваться и разгоняться вдоль трубы, чему будут способствовать и давление газа, и давление света. На каком-то расстоянии лучи ослабнут, быстролетающие

молекулы разойдутся в стороны с незначительным углом отклонения и через месяц-другой скоростного полета достигнут Марса. Пусть гравитация этой планеты захватит только небольшую часть газа, но даже одного процента от всей массы транспортируемого вещества хватит с лихвой, чтобы насытить будущих марсиан-колонистов. А Венера только выиграет от такого де-лежа!

Можно поделиться и еще одной идеей, годной не только для Венеры и Марса, но и для других (см. ниже) преобразуемых планет. Мало просто набрать массу для строительства новой планеты или новой атмосферы, надо еще взять откуда-то большое количество воды и кислорода. Конечно же, их надо не с Земли возить, а брать то, что прибывает к преобразуемой планете своим ходом, «с доставкой на дом».

Умение пользоваться щедрыми плодами космического пространства в данном случае означает использовать воду из пролетающих мимо в большом количестве комет, почти целиком состоящих из воды. Можно, разумеется, сбрасывать такие кометы на планеты, но лучше не доводить дело до глобальных катастроф и переправлять кометы по частям без лишних, никому не нужных, взрывов и потрясений. Как? Например, с помощью все той же лазерной системы транспортировки газа, для которой ничего не стоит раздробить ядро любой крупной кометы, частично превратив его в быстро застывающий на космическом холоде пар.

Теперь осталось этот конгломерат космических льдин, льдинок и облаков снега направить в сторону нужной планеты. «Тихое» падение остатков одной кометы средних размеров приведет к образованию озера средних размеров. Если мы хотим, чтобы на планете образовалось несколько морей или даже океанов, то количество сброшенных комет должно исчисляться тысячами и десятками тысяч. Где их взять, если в год в Солнечной системе пролетает всего лишь несколько комет? Да нет

проблем! В облаке Оорта, далеко за орбитой Плутона, наши brave специалисты найдут хоть миллионы комет. Воды в них хватит на несколько планет!

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МЕРКУРИЯ

Это достаточно сложное и, главное, неблагодарное занятие. Атмосферу с большими сложностями создать на планете еще можно, но сохранить ее там попросту невозможно: она очень быстро будет сдута солнечным ветром близко расположенного светила. Кроме того, появление даже хилой атмосферы приведет поначалу к возникновению ураганных ветров из-за излишнего нагрева обращенной к Солнцу стороны планеты, а также к распространению испепеляющего жара и на теневую часть этого небесного тела, туда, где сейчас царит космический холод.

Так что в ближайшее время (в XXI веке) человечеству не стоит даже приступать к овоздушиванию Меркурия. Лишь при необходимости следует построить углубленные поселения либо на теневой стороне планеты, либо на границе света и тьмы, то есть на терминаторе, где поселенцев ждет более или менее комфортная жизнь, за исключением нескольких суток в году, когда во время солнечных вспышек колонисты на терминаторе будут вынуждены спускаться в глубокие убежища.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СПУТНИКОВ БОЛЬШИХ ПЛАНЕТ

Если оно и пойдет, то примерно так же, как это будет происходить на Марсе, на Меркурии, а затем на Плутоне. В общем ничего особенного, обычная рутинная работа. Впрочем, есть некоторые частные нюансы: близкое расположение больших планет может «слизывать» атмосферу расположенных поблизости спутников. Кро-

ме того, на некоторых близких спутниках (например, на Ио) станут происходить различные электромагнитные аномальные явления, причина которых будет заключаться в магнитном поле планеты-гиганта. Не думаю, что периодические поломки электрооборудования, дикие головные боли и другие сюрпризы обрадуют первых поселенцев на этих спутниках.

Зато на внешних, удаленных от планет-гигантов телах поселенцы смогут безбоязненно любоваться величественным видом газовой планеты. Иметь за окном диск Юпитера, Сатурна или на худой конец Урана и Нептуна с кольцами — это ли не мечта большинства космических квартиросъемщиков третьего тысячелетия. А аквалангисты всей Солнечной системы будут съезжаться на Европу (спутник Юпитера) для подводного туризма. Это космическое тело, как считается, сплошь покрыто водой, а сверху многокилометровым льдом.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПЛУТОНА

Оно начнется одним из последних либо не будет происходить никогда. Главная проблема здесь заключается в большой удаленности от центрального светила, а также в низкой температуре. Практически космический холод сделает все попытки завести отсутствующую сейчас атмосферу бесполезными: весь воздух выпадет в качестве твердого осадка (снега из азота и кислорода) на поверхность.

Без искусственного подогрева планеты об атмосфере можно не мечтать. Но строить поселения на Плутоне стоит. Отсюда удобно стартовать к другим звездным мирам.

С этой планеты открывается почти идеальный вид на звездное небо. Плутон — мечта звездолетчиков и астрономов. Здесь можно пересидеть вероятные катаклизмы на Солнце.

Плутон — самое безопасное место в Солнечной системе. Так что строить поселения и базы на Плуtone и его спутнике будут, но большей частью углубленные и защищенные почвой.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТРАНСПЛУТОНИЕВЫХ ПЛАНЕТ

Если такие небесные тела найдутся, их преобразование станет похожим на благоустройство Плутона. Температура у этих планет окажется ненамного ниже, чем у Плутона, зато большая удаленность от Солнца сделает их еще более привлекательными для людей космических профессий. Остался сущий пустяк — отыскать эти планеты (Прозерпину и другие).

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПОЯСА АСТЕРОИДОВ

Это и легкая, и тяжелая задача. Легкая, если ограничиться созданием базы внутри отдельно взятого космического камня. Такая работа сродни привычному труду шахтеров, проходчиков и метростроителей. А тяжелая, если из всей разбросанной в космосе массы астероидов собрать одну планету. Вот это будет работа, достойная богов! Жаль только, что массы всех астероидов не хватит на создание более или менее приличной земноподобной планеты, так как гравитация на искусственном новообразовании в лучшем случае составит треть от земной. Впрочем, недостающую массу можно позаимствовать у рядом расположенного Юпитера, а воду для океанов новой планеты надо добыть из пролетающих мимо комет.

Последняя оговорка: если нам под силу окажется собрать такую эрзац-планету, то, видимо, тогда не страшна перспектива и потерять ее в результате воздействия на нее гравитационного поля Юпитера.

Некоторые астрономы считают, что прежняя планета Фазтон как раз и погибла от приливных сил близ-

кой планеты-гиганта (отсюда и осколки в поясе астероидов). Но когда астроинженерия землян достигнет таких высот, что можно будет собирать планеты, то и не дать им рассыпаться мы тоже как-нибудь сумеем.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПЛАНЕТ-ГИГАНТОВ

Преобразование Юпитера, Сатурна, Нептуна и Урана — задача в основном для тренировки ума и пока не более того. Эти планеты настолько непохожи на Землю, что глупо было бы мечтать распылить, например, большую часть Урана по Солнечной системе, а на оставшемся ядре смоделировать нужную для человека гравитацию, температуру, атмосферу и т. д. Второй Земли все равно не получится, а вот засорить космос мы сумеем запросто (пояс астероидов по сравнению с новой свалкой покажется мелочью).

Впрочем, выдвигались уже проекты распыления всего Юпитера, чтобы из его вещества понастроить в Солнечной системе множество космических поселений или даже сферу Дайсона вокруг Солнца.

Как чисто инженерная задача эта идея меня лично привлекает, но как представляю, что под напором «зеленых» нам придется собирать обломки по всей нашей звездной системе и воссоздавать Юпитер обратно, так всякое желание разрушать какую-либо планету пропадает. Впрочем, не будем забегать так далеко вперед. В любом случае начинать преобразование планет нам следует не с Юпитера и Сатурна, а с нашего соседа, Марса.

ВОЗМОЖНЫЕ МИНУСЫ В ПРЕОБРАЗОВАНИИ ПЛАНЕТ

Эти минусы заставляют относиться к вышеописанным проектам как можно более осторожно. Будем честны перед самими собой: мы многого не знаем о си-

стемах саморегуляции планет, так что риск ошибиться достаточно велик. А может, вообще отказаться от этих опасных затей?

Не стоит громко кричать о грядущих планах преобразования планет хотя бы из уважения к деятельности нынешних защитников земной природы. Поясню почему. Когда-то полководцы для вдохновения воинов на ратный подвиг сжигали за собой мосты, мы же предлагаем возможный путь к отступлению в самый разгар битвы за экологию на нашей планете.

Спешу успокоить «зеленых»: никакого предательства здесь нет. По самым оптимистичным прогнозам, планета Земля сможет терпеть нашу безграмотную экологическую агрессию еще максимум десятилетие, переселение же на Венеру и Марс может затянуться на столетие. Так что в любом случае начинать спасать планеты мы будем обязательно со своей собственной!

Однако приступать к детальной проработке проекта необходимо уже сегодня, это избавит от авральной работы ученых в XXI веке. Не будет спешки — избавимся от ошибок в таком ответственном деле.

Правда, возразят мне, у нас нет денег и на более прозаические планы, не то что переделка Солнечной системы. А если совместить идеи российских ученых и финансы развитых стран?

В наличии первого сомневаться не приходится, для получения доступа ко второму необходимо провести начальные работы над проектом уже сегодня (у любого бизнеса свои законы, в том числе и у торговли идеями). Рисковать стоит, новое исследование обеспечит работой тысячи квалифицированных специалистов; не нужно объяснять, насколько важна такого рода деятельность для нашей науки.

Спасет ли русских переселение на русскую планету от эмиграции на Запад?! Для начала было бы неплохо.

Далекое будущее цивилизации: ПРОБЛЕМЫ НАШИХ ПРАПРАПРАВНУКОВ

Однажды в далеком-предалеком будущем жила-была цивилизация... Я не стану вам ее описывать, ибо описать ее невозможно.

*Пол Андерсон,
«Нам, пожалуй, пора идти»*

Среди многочисленных парадоксов человеческой психики есть и совсем странный: чем более отдаленным является будущее, обсуждаемое в разговорах, тем более спокойно и равнодушно мы к нему относимся. Хотя, согласно логике, все должно было бы происходить как раз наоборот, ведь очень часто, говоря об отдаленном будущем (как, впрочем, и об отдаленном прошлом), мы обсуждаем вещи гораздо серьезнее повседневных мелочей.

Аналогично и радио с телевидением говорят о погоде на завтра и о моде на ближайшее лето чаще, чем о приближающейся экологической катастрофе или о планах развития страны на следующее столетие. Куда подевались прежние жаркие дискуссии о том, является ли реальностью «Великое звездное кольцо» Ефремова или нет? Чем же объяснить наше тотальное невнимание к проблемам наших внуков? Эгоизмом (после нас хоть потоп), недальновидностью (пока гром не грянет...), скептицизмом (знаем, что цыганки, чтобы не побили завтра, чаще гадают именно о далеком будущем) или расчетливым умом (утро вечера мудренее)? Тем не менее всегда найдется человек, который начнет вслух задавать этот детский вопрос: а что будет потом?

Что произойдет с нами всеми в отдаленном будущем? Как далеко мы можем в него сегодня заглянуть? Что нам известно о наших далеких-далеких потомках, которые придут жить в этот мир после нас через сотни

и даже тысячи лет? Достоверно — почти ничего! Мы, за исключением очень немногих, в принципе не можем знать того, что будет интересно людям будущего, и какие задачи они поставят перед собой. Надо учесть все это, прежде чем будем вспоминать обо всех уже имеющих футурологических прогнозах, иначе рискуем уподобиться тем, кто писал нелепые предсказания о жизни в XX веке всего сто или двести лет назад, приписывая при этом нам сегодняшним все собственные черты характера и привычки.

В свою очередь и прогнозы наших футурологов грешат тем же самым. Какими бы мы хотели видеть своих прапра...правнуков? Конечно, уже не просто царями природы (как мы), а властелинами мира. Само собой разумеющимся считается, что живущие через тысячу лет земляне сохранят в себе извечную тягу к перемене мест и обновлению обстановки, стремление к расширению жизненного пространства. А вот какими способами для достижения своей цели будут пользоваться наши потомки — это уже детали.

Как представляется, самый простой выход — сесть в громадные космические корабли-колонии и смело отправляться на поиски нового места под Солнцем, точнее, под какой-то другой звездой. В 70-х годах впервые идею создания в космосе огромных поселений в виде вращающихся цилиндров длиной от 1 до 32 км и диаметром от 200 до 6400 м высказал физик из Принстонского университета О'Нейл. Колонии изначально предназначались для того, чтобы поселить какую-то часть человечества в межпланетном пространстве и избежать таким образом последствий демографического взрыва на Земле (в одном цилиндре с комфортом поместилось бы от 10 тысяч до 20 миллионов человек). Но все конструкции не вечны, придут в негодность когда-нибудь и эти цилиндры.

Куда девать колонистов? Идеальный способ — поставить на цилиндр относительно небольшой двигатель

и отправить его в полет к ближайшей подходящей планетной системе. Планет в космосе должно быть чрезвычайно много, но на начало 1997 года науке достоверно было известно о местонахождении только девяти планет в Солнечной системе и более 40 планет в других звездных системах.

Несколько сотен или даже тысяч лет будет происходить перелет, много поколений людей при этом окажутся лишенными возможности слетать в отпуск на Землю, зато конечная цель будет достигнута, и достойным призом для размножившейся колонии станет обитаемая планета! Целая планета для каких-нибудь нескольких миллионов жителей! Следует только уточнить, что разведать подходящие для людей планеты надо будет заранее, так как у неуклюжих и массивных кораблей вряд ли появится возможность для повторного старта с орбиты негостеприимной планеты.

Разведать дальний космос, причем разведать очень тщательно (вероятно, одна подходящая планета приходится на тысячи звездных систем), можно будет только с помощью сверхскоростных (лучше сказать, сверхсветовых) кораблей. Смею надеяться, что когда-нибудь и такие станут использоваться. Хотя не исключено, что сверхсветовики и сами смогут перевозить с Земли тысячи колонистов за один рейс. Чуть хуже, если эти тысячи будут перевозиться за несколько челночных рейсов. В любом случае плюсом такой быстрой экспансии окажется тот факт, что за короткое время пребывания вне планеты колонисты не успеют потерять свои устоявшиеся планетные привычки и не забудут, с какой великой целью они были отправлены в полет!

Один из самых больных вопросов — что будет, если все-таки скоростных кораблей окажется недостаточно, и как в таком случае избежать во время полета на тихоходных кораблях потери жизни сразу нескольких поколений с последующей за этим неизбежной частичной

деградацией? Один из предлагавшихся выходов таков: необходимо попросту заморозить в полете всех членов экипажа, размораживая иногда лишь дежурные смены. Не правда ли, очень здорово однажды проснуться и узнать, что за время сна ты пролетел сотни килопарсек?! Одно смущает: сейчас неизвестно, как длительная, многовековая, гибернация* может повлиять на жизнеспособность колонии людей.

Следующим (уже четвертым) возможным сценарием колонизации Вселенной является способ посылки в космос не живых или замороженных людей, а их полуфабрикатов. Необходимые компоненты (яйцеклетки, сперматозоиды) для рождения тысяч и миллионов поселенцев по первому же сигналу «найдена подходящая планета!» помещаются автоматом в инкубатор, и спустя некоторое время на планету под присмотром роботов-нянек выпускается целая армия юных сорванцов. Ясно, что звездолет можно сделать сравнительно небольших размеров: вместо 32-километрового корпуса космического корабля-колонии в данном случае для транспортировки 20 миллионов человек понадобится инкубатор длиной всего лишь в сотню метров.

Пятым известным способом межзвездной экспансии является метод целенаправленной панспермии**, при котором в сторону предполагаемой звезды направляется корабль еще меньших размеров. На корабле нет инкубатора, но работает система, следящая за развитием десантированных на планету спор простейших растений и микроорганизмов. Предполагается, что уже через миллионы лет ход контролируемой эволюции приведет к возникновению человека.

* Г и б е р н а ц и я — искусственно созданное состояние замедленной жизнедеятельности организма, напоминающее зимнюю спячку животных.— *Здесь и далее прим. ред.*

** П а н с п е р м и я — гипотеза о появлении жизни на Земле в результате переноса с других планет неких зародышей жизни.

Шестым и самым дешевым на первом этапе операции является способ глобальной панспермии, при котором частички-зародыши жизни запаиваются в полимерную оболочку и запускаются с помощью ускорителя во все стороны. Если споре-десантнику удастся попасть на подходящую планету, то оболочка растворится в воде, а дальше предполагается, что в ход вступит дарвиновский закон развития.

Важнейшим минусом трех последних, так называемых медленных способов человеческой экспансии является то, что при заселении планеты напрочь теряется духовная связь поколений между людьми на Земле и новообразованной колонией. И если в случае корабля-инкубатора может возникнуть как минимум пресловутая проблема взаимного непонимания «отцов и детей», то в случае панспермии никто не даст никаких гарантий, что через миллион-другой лет на какой-нибудь захолустной планете не разовьется цивилизация резко враждебных нам мутантов! Что делать? Если не считать варианта с предварительным ядерным минированием той далекой планеты (по принципу «мы вас породили, мы вас и погубим»), то выход представляется только один: необходимо по крайней мере раз в тысячу лет (а потом и чаще) направлять на планету новый контролирующий зонд взамен состарившегося.

Как только разум человеческих пасынков разовьется с помощью зондов до необходимого, в дело должна вступить программа обучения и контроля лояльности. Под последним подразумевается целый ряд мер, направленных на то, чтобы вызвать у пока диких племен если не родственные чувства, то по крайней мере уважение к землянам (проще, конечно, вызвать чувство страха).

Единственным известным и широко использовавшимся миссионерами среди туземцев Африки и Океании является способ имитации чудес с целью вызова

чувств религиозного поклонения. По мере взросления дочерней цивилизации контроль и демонстрацию чудес необходимо усиливать до тех пор, пока не станет возможным прямой контакт и откровенный разговор с представителями земной конфедерации.

Еще сложнее обстоит дело в случае с глобальной панспермией. Если при непосредственной высадке на планету известен хотя бы адрес будущей цивилизации, то при беспорядочном глобальном посеве проводить централизованный контроль становится практически невозможным. Если же делать периодическую инспекцию вообще всех планет, то непонятно, почему этот способ дешевле целенаправленной панспермии. Впрочем, существует и здесь возможность достичь большой цели малыми средствами.

Учеными была предложена идея создания саморазмножающегося космического автоматического разведчика. Несколько таких аппаратов предлагалось запускать с Земли с любой периодичностью. Через сотни лет какие-то из запущенных зондов сумеют отыскать планеты с наличием полезных ископаемых, опуститься на них, разведать ресурсы, с помощью роботов развернуть добычу и переработку материалов. Конечная цель этой работы — наладить на новых планетах производство точно таких же зондов-репликаторов и отправить их в полет.

Не трудно заметить, что по мере открытия все новых подходящих планет, дальнейший рост числа зондов пойдет в геометрической прогрессии, и последующее развитие космического флота (к сожалению, малоконтролируемое!) будет происходить абсолютно бесплатно для материнской цивилизации. Расчеты показывают, что примерно через миллион лет число зондов превысит число звезд в нашей галактике, а это означает, что к тому времени практически все мало-мальски интересные планеты окажутся под пристальным наблюдением земных роботов, поэтому появление на какой-то пла-

нете новой дружественной нам или агрессивной цивилизации не пройдет для нас незамеченным при условии, что в обязанности зондов-репликаторов будет входить не только саморазмножение и самораспространение по Вселенной, но и пресловутый контроль за лояльностью.

Не правда ли, местами все описанное очень сильно напоминает наше далекое не будущее, а... прошлое?! По той причине, что похожими гипотезами оперируют ученые и фантасты, спорящие о причинах зарождения жизни на самой Земле! Еще в начале XX века шведский физикохимик Сванте Аррениус разработал теорию, говорящую о том, что жизнь на Земле могла зародиться в результате панспермии.

Основной конкурент этой теории — гипотеза самозарождения жизни на одной отдельно взятой планете Земля, но у нее имеются существенные недостатки. Например, невозможно объяснить появление молекулы ДНК простым случайным перебором вариантов и естественным отбором. Это было бы равносильно предположению, что из кучи старых радиодеталей на свалке сам собой может получиться новый телевизор. Для случайного перебора вариантов при зарождении жизни природе не хватило бы всего времени существования Вселенной. Все земные формы жизни — от человека до вируса — имеют сходное строение ДНК, то есть складывается впечатление, что Земля получила эту основу всего живого сразу, в один момент и извне, да притом не экспериментируя с бесчисленными вариантами клеток.

Мало того, современные генетики, изучающие человеческие гены, ставят под сомнение и гипотезу происхождения человека от обезьяны: у нас с ними не найдено общих предков, зато в результате изучения гено-типа всех основных человеческих рас выяснилось, что все люди на Земле, включая белых, желтых, черных и красных, произошли от одной женщины.

Не напоминает ли все это распространение жизни на Земле именно искусственным путем с помощью панспермии и последующей селекции? Причем в нашем случае панспермия должна, видимо, считаться не глобальной, а целенаправленной. Иными словами, можно подозревать, что, дав Земле жизнь, наши неизвестные родители не забыли своих детей и время от времени контролируют нас, например, с помощью НЛО. В общем ведут они себя на Земле в полном соответствии с вышеописанной «инструкцией».

Если быть до конца точным, то надо сказать, что наши ученые впервые задумались над проблемами сверхдалекого будущего человечества только после того, как приступили к серьезным поискам следов других цивилизаций в рамках международной программы SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence). Именно тогда был поставлен вопрос: что происходит с цивилизацией, когда она становится «взрослой» по космическим меркам? И хотя мы не имели ни малейшего представления о том, какими цивилизациями заселены (и заселены ли вообще) другие звездные системы, ученые невольно равняли их с нашей собственной цивилизацией образца третьего тысячелетия. Так и получилось, что на вопросы «какие они?», «какими будем мы?» и «какими мы хотели бы стать?» наша официальная наука дает почти одинаковые ответы. Что поделаешь, не хватает фактического материала для обобщений, поэтому, если не считать НЛО, получается, что человечество — единственная известная нам цивилизация.

Но зададим вопрос по-другому: какими мы хотели бы видеть себя в третьем тысячелетии? Как переселенцы дикого Запада наши потомки, по нашему мнению, должны хлынуть в бескрайние просторы Вселенной. Выйти в межгалактическое пространство люди должны не как племена кочевников или саранче подобные стада варваров. Нет, современные

ученые-гуманисты в один голос утверждают, что понесем мы в космос только мир и добро. Но кто знает, возможно, многие звездные системы к тому времени будут уже населены представителями других цивилизаций?

Что делать в том случае, если наше стремление к экспансии не слишком им понравится? Разумеется, в фантастических рассказах «хорошие» земляне всегда побеждают «негуманоидных» инопланетян. Но уверены ли мы, что пресловутые «не люди» не окажутся более старой и более сильной в военном плане цивилизацией?

И самое главное — не окажемся ли мы неправыми в подобных конфликтах? Где искать третейских судей? Футурологи скромно обходят стороной этот вопрос, как бы считая само собой разумеющимся, что нас везде будут ждать только с распростертыми руками (лапами, клешнями и тому подобными конечностями).

Так придется ли нам участвовать в мировых звездных войнах и великих крестовых походах для освобождения Млечного Пути? Гуманисты и пацифисты в данном случае имеют все шансы найти подтверждение своих идеалов. Действительно, логика подсказывает, что если бы во Вселенной существовало хоть несколько более старых, чем наша, цивилизаций (а теория вероятностей утверждает это), то их представители бывали бы на Земле многократно (быстрые межзвездные перелеты через какое-то время и для нас перестанут быть проблемой). Но если разные цивилизации посещают Землю (конечно, в НЛО?), то где же битва за планету и война за сферы влияния?! Или все-таки в космосе господствуют гуманистические начала? Если верно последнее, то гуманными на заселенных и на незаселенных планетах придется быть и нам.

В любом случае, выйдя на просторы Вселенной (по всей видимости, непервыми), мы просто будем вынуждены считаться с прежними традициями невмешатель-

ства. Во всяком случае первое время, пока силы наши не окрепнут. Ну а когда вес наш на межгалактической арене возрастет, смею надеяться, что наши кровавые привычки и древние инстинкты, а также сценарий голливудских «Звездных войн» к тому сроку уже забудутся.

Нам осталось просуммировать все возможные варианты развития человечества после начала нашей экспансии во Вселенную.

ПЕССИМИСТИЧЕСКИЙ ВАРИАНТ

Это вариант с нерукотворным «концом света» в результате космической, климатической или иной катастрофы, связанной, к примеру, с радиацией вспыхнувшей сверхновой звезды или с падением астероида. Он маловероятен, ибо после колонизации других планет цивилизация автоматически боится себя от полного вымирания. Правда, тишина космоса в радиодиапазоне и подозрение, что все цивилизации (и мы тоже!) не доживают до «зрелости», заставили некоторых астрономов выдвинуть другую гипотезу.

СЦЕНАРИЙ САМОУНИЧТОЖЕНИЯ

Этот сценарий, помимо фантастов, описывали И. Шкловский и Н. Кардашев. По их расчетам, вероятность того, что наша цивилизация в результате своего технического развития пойдет в губительный для себя тупик, равна примерно 10%. В годы холодной войны наиболее вероятным таким тупиком считалась ядерная война, после этого — экология и перенаселение, а в будущем опасными для всей нашей цивилизации могут стать региональные конфликты и даже безобидные с виду физические эксперименты.

СЦЕНАРИЙ ШАПОЧНОГО РАЗБОРА

Этот сценарий подразумевает, что в процессе своего развития мы не только увидим заселенные высокоразвитыми цивилизациями планеты, но и обнаружим, что свободных планет попросту не осталось. Нам придется довольствоваться лишь родной Землей, и, естественно, риск самоуничтожения в этом случае возрастет многократно, а колонии на Луне и в открытом космосе потенциально не могут обеспечить должного возрождения людского рода. Но и это еще не самый худший вариант.

СЦЕНАРИЙ ОТЧУЖДЕННОСТИ

Если вся Вселенная давно поделена на сферы влияния между старыми сверхцивилизациями, то мы рискуем остаться один на один со своими желаниями и амбициями. Астрсоседам мы нужны не больше, чем, скажем, клану сверхмиллионеров. Они будут смотреть на нас как на бедного невоспитанного родственника, наивно ждущего ответных громких признаний в любви и симпатии. Но и это еще цветочки. Хуже будет, если «клану» неожиданно все-таки понравится в бедном родственнике именно невоспитанность и драчливость (другими словами, свойственная нам воинственность).

РОЛЬ ПЕШКИ В ЧУЖОЙ ИГРЕ

Такая роль отвратительна, если только мы не знаем истинных целей этой игры. Не очень хочется быть в роли папуасов Океании, которые во время Второй мировой войны, сменив копье и лук на автоматическую винтовку, с большим удовольствием шли воевать как в японскую армию, так и в армию США, не видя для

себя абсолютно никакой разницы. Может быть, через роль папуасов-наемников проходят в какой-то мере все молодые цивилизации. Думается, что этот сценарий развития можно рассматривать как наиболее вероятный, а если верить многочисленным рассказам контактеров, то пилоты НЛО уже вовсю используют нас в своих неведомых нам целях. Разумеется, и нам бы хотелось играть далеко не последнюю роль на межзвездной арене.

ВАРИАНТ ЗВЕЗДНЫХ ВОЙН

Этот вариант с самостоятельно проводимой зрелой военной политикой возможен при всех сценариях. Принципы гуманности подсказывают, что от кровавой политики следует отказаться, но многовековой опыт учит, что нужно быть в любой момент готовым к агрессии со стороны. Тот же опыт, к сожалению, напоминает нам и о том, что очень часто за неимением внешних врагов быстро находятся враги внутренние. Никто не даст гарантию того, что, не обнаружив врагов в других галактиках, самостоятельные человеческие колонии не начнут вражду между собой. Так что нам всегда нужно придерживаться принципов справедливости и быть готовыми к известию о том, что мы не единственная цивилизация.

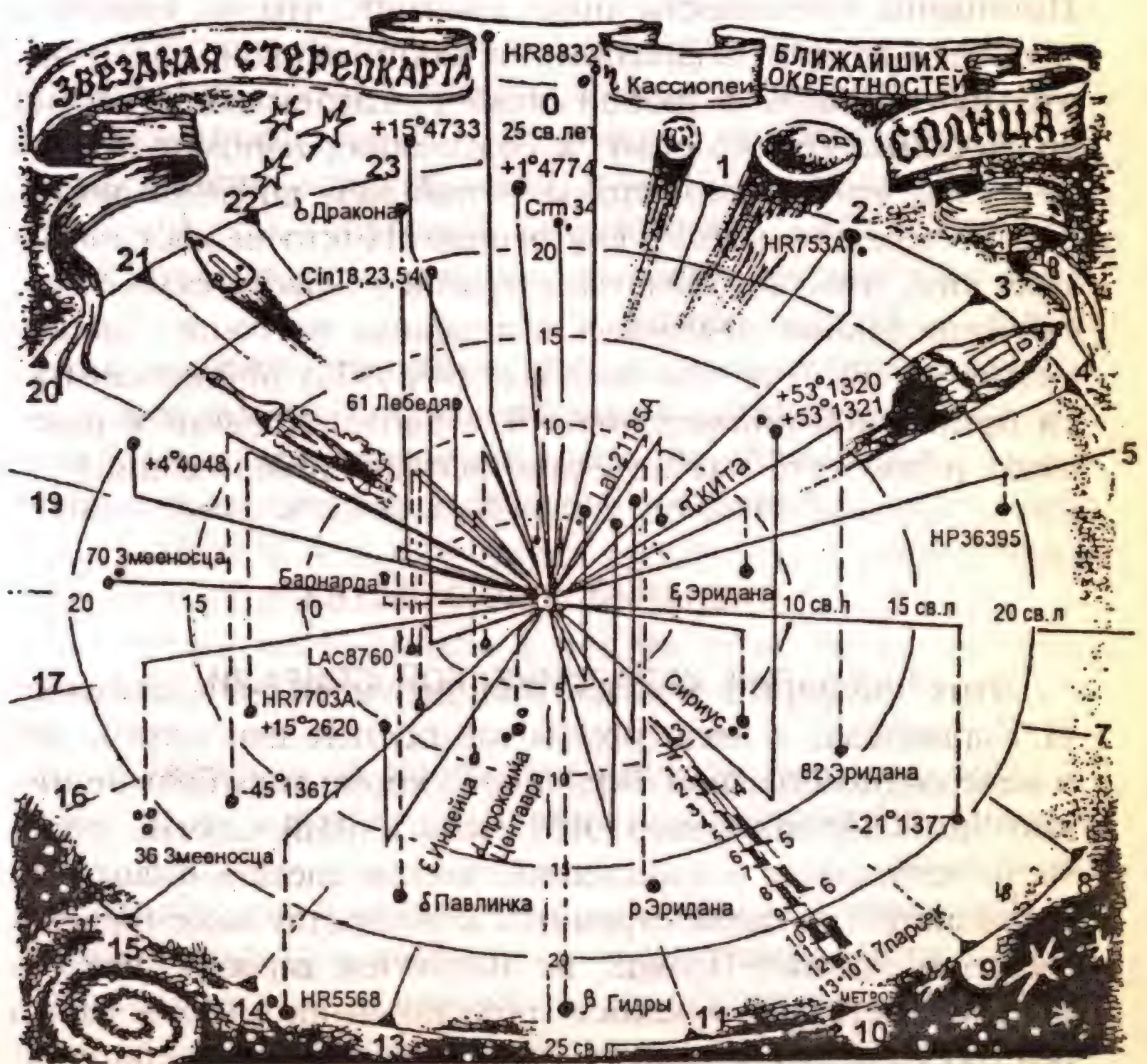
СЦЕНАРИЙ ОДИНОЧЕСТВА

Этот сценарий весьма маловероятен. По оценкам Н. Кардашева, в ноль процентов оценен шанс того, что в невероятно большой Вселенной, кроме нас, больше никого нет. Из того, что этот нелогичный случай очень часто встречается в фантастике, можно сделать вывод, что подсознательно люди стремятся к лидерству даже на межзвездном уровне. Правда, не исключен вариант, что без соперничества в космосе объединенное человечество быстро охладает к поиску новых бесконечных колоний.

ВАРИАНТ ЗВЕЗДНОГО ЗАСТОЯ

Этот вариант вероятен при всех сценариях. Предполагаемая возможность вечного существования цивилизаций в состоянии полного безразличия ко всему окружающему всерьез воспринимается многими астрономами в качестве объяснения радиомолчания космоса.

Однако практика показывает, что у потенциально здорового общества такой застой не затягивается надолго. Стоит ли тогда всерьез рассматривать этот эпизод? Или мы не доверяем собственным потомкам?!



СЦЕНАРИЙ ВЕЛИКОГО КОЛЬЦА

Этот сценарий, получивший свое название от термина, введенного палеонтологом и писателем Иваном Антоновичем Ефремовым, является, пожалуй, самым оптимистическим из мыслимых вариантов, при котором десятки и сотни различных цивилизаций, зрелых и едва вышедших на межзвездные трассы, начинают «дружить семьями». Гуманное и терпимое отношение друг к другу представителей разных галактик описано во многих фантастических произведениях, поэтому мне не нужно здесь слишком вдаваться в подробности.

Такой вариант вполне удовлетворяет и ученых, работающих по программе SETI. Предварительно просчитана даже вероятность вхождения некой гипотетической цивилизации, похожей на нашу, во внутrigалактическое объединение (примерно 10%), в межгалактическое объединение (20%) и даже в союз цивилизаций (уже более 60%), занимающий заметную часть (порядка 1—10 миллиардов световых лет) видимой области Вселенной — Метагалактики.

Нельзя не упомянуть, что в случае существования других цивилизаций, экспансия любой из них посредством глобальной панспермии могла бы иметь самые катастрофические последствия для заселенных планет.

СЦЕНАРИЙ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СПИРАЛИ

Этот сценарий представляет собой по существу лишь вариант предыдущего сценария и является еще более вероятным.

Иерархическая спираль — это нечто вроде объединения понятий иерархической лестницы и кольца, то есть бесконечная возможность развиваться и притом поддерживать свой необходимый круг знакомств.

Действительно, разные цивилизации в принципе должны быть разными в своем развитии. Но как классифицировать их? Обычно при упоминании о степени развития общества ссылаются на классификацию SETI, в которой гипотетические цивилизации делятся по степени энерговооруженности: цивилизации могут в сумме потреблять столько электричества, сколько света падает на поверхность их родной планеты.

Более развитая цивилизация расходует для своих нужд почти всю энергию родной звезды, а впоследствии — всю энергию родной галактики. Полного использования энергии, попадающей от звезды на планету, предполагалось достичь с помощью орбитальных солнечных батарей и преобразователей энергии, а полное использование всей излучаемой звездной энергии планировалось сделать реальностью с помощью построенной вокруг светила твердой сферы (автором этой идеи является Ф. Дайсон) или ракушки размером в несколько астрономических единиц.

Пока неясно с технической точки зрения, как задерживать и использовать весь свет, исходящий от галактики, и можно ли с правовой точки зрения заниматься перехватом энергии, если кроме нашей цивилизации в галактике существует еще кто-то. Хотя в научных трудах тема иерархий в космосе нигде не встречается в чистом виде, об этом так или иначе между строк писали многие астрономы.

Действительно, никто в общем-то не возражает против того, что нашу цивилизацию в будущем, после начала эры звездоплавания и контакта с соседями, ждет что-то вроде качественного скачка в развитии, но кто поручится, что этот скачок или плавный переход будет последним в нашей истории?!

Вспомним, как еще совсем недавно Константин Эдуардович Циолковский и другие ученые писали о том, что через миллиарды (или меньше?) лет люди превратятся в бестелесные эфирные существа, а уже сов-

ременные наблюдения некоторых типов НЛО и исследования, проводимые академиком В. Казначеевым, и прямо, и косвенно подтверждают существование подобной полевой формы жизни.

И может так случиться, что через миллионы лет в результате естественной или искусственной эволюции человек потеряет не только привычный нам сегодня облик, но и нынешние свойства физического организма. Даже если люди сживутся к тому времени с реальностью частых космических перелетов и, соответственно, поменяют многие свои привычки, все равно после этого неизбежна новая ломка характеров, смена приоритетов, целей, космических друзей и т. д.

Переход на каждый новый качественный уровень для человечества будет означать прежде всего как бы новое открытие Вселенной. Сколько раз будут происходить качественные скачки в развитии человечества и на что хотя бы приблизительно станет похож человек постполевой формы жизни — это сейчас невозможно даже представить!

Перспективы у человечества не просто большие. Они колоссальны! Заложенный в нас природой потенциал к экспансии настолько огромен, что имеет смысл даже сдерживать его в разумных рамках. Если бы люди как вид продолжали размножаться с такой же скоростью, как сейчас, и притом имели бы неограниченные ресурсы для жизни и размножения, то уже в 3530 году суммарный объем всех земных жителей сравнялся бы с объемом Земли. Еще через тысячу лет люди заполнили бы всю Вселенную в прямом смысле, превзойдя ее по массе и объему. Впрочем, это лишь парадоксы математики, не имеющие ничего общего с реальностью.

Футурологи лишь посмеются над такими прогнозами, поскольку считают, что всякий рост всегда ограничивался сдерживающими факторами и природной

саморегуляцией. Но если футурологов попросить перечислить эти самые факторы, то наиболее честным ответом будет: мы не знаем сценария сверхдалекого развития. А потому выбирайте любой из ранее перечисленных. Если вы оптимист, выбирайте самый лучший!

Пройдут миллиарды лет, в идеальном случае пост-полевое человечество полностью овладеет пространством—временем, и, если триумфальное шествие людей не прервется, когда-нибудь наши потомки достигнут таких высот, что в нашем сознании они станут просто богами.

Далекое будущее Вселенной:

СТРАШНЕЕ ЭНТРОПИИ ЗВЕРЯ НЕТ!

Будущее — это тщательно обезвреженное настоящее.

Аркадий и Борис Стругацкие

Чаще всего мы не можем точно сказать, что нас ждет через день, через час, а иногда — в суете жизни — и через минуту. Но что будет через миллион-другой лет, здесь мы знаем все! Или почти все. Или думаем, что знаем все. В общем кое-что нам известно об этом самом отдаленном будущем.

Итак, если расчеты наших астрономов и космогонистов, особенно те, что были сделаны в самом конце XX века, верны, то мы наконец-то (впервые!) можем попытаться составить уникальный календарь — *Календарь далекого и сверхдалекого будущего.*

26 сентября 2000 года рядом с Землей, возможно, даже между Землей и Луной должен пройти астероид Таутатис (Тевтат). По одним данным, траектория полета

этого тела будет отклонена гравитационными полями Земли и Луны, и тогда, вероятно, произойдет столкновение. По другим же сведениям, траектория пройдет на достаточно большом удалении («НМБ», 1992, № 14, с. 16).

2001—2005 годы — к Земле в разное время подойдут на расстояние менее 15 млн км не менее 15 комет и астероидов («Знание — сила», 1997, № 12, с. 20).

В 2003 году космические аппараты «Вояджер» наконец достигнут района гелиопаузы, в котором солнечный ветер сталкивается с межзвездным газом. После этого аппараты, созданные человеком, впервые окончательно выйдут за границы Солнечной системы.

В 2004 году астероид Таутатис может вновь сблизиться с Землей и пройти теперь уже на расстоянии порядка 1,5 млн км.

В 2006 году рядом с Землей пролетит гигантский астероид Икар. Вероятность столкновения с ними небольшая, но последствия от такого события могут оказаться фатальными для земной цивилизации. За период с 2005 года по 2010 год к Земле на расстояние менее 15 млн км подлетят как минимум 15 комет и астероидов.

15 января 2006 года, если закончится удачей миссия космического зонда «Стардаст», земные ученые впервые получат образцы межпланетной и кометной пыли. 400-килограммовый космический аппарат «Стардаст» был запущен в феврале 1999 года, а в январе 2004 года он должен на удалении 320 млн км от Земли со скоростью 6,1 км/ч пересечь хвост кометы 81 П, открытой астрономом Паулем Вилтом.

2010—2015 годы — к Земле в разное время подойдут на расстояние менее 15 млн км не менее 11 комет и астероидов. Самым угрожающим в плане метеоритной опасности будет 2017 год («Знание — сила», 1997, № 12, с. 20).



«Охотники за астероидами» — астрономы Аризонского университета Т. Спар и К. Гергенротер. На их «боевом счету», например, «особо опасный» астероид 1996JAL

2015—2020 годы — к Земле подойдут на расстояние менее 15 млн км не менее 16 комет и астероидов («Знание — сила», 1997, № 12, с. 20).

26 октября 2028 года рядом с Землей со скоростью более 30 000 км/ч пролетит астероид 1997FX11, размер которого составляет около 1,5 км. Вероятность столкновения с Землей небольшая, но, если это событие все-таки произойдет, энергия взрыва будет больше, чем у двух миллионов бомб, сброшенных на Хиросиму, а кратер воронки составит в диаметре более 30 км («Российские вести», 14.03.98, с. 12). С какой-то очень малой вероятностью можно предсказать, что астероид

упадет в районе Сиднея (Австралия) («Комсомольская правда», 6.06.98, с. 8). Кроме этого, самого опасного из известных науке астероидов, в начале 1998 года имелись сведения еще о 108 астероидах, траектории движения которых приблизятся в будущем к Земле.

Около 2049 года, по утверждению некоторых астрономов, нашу планету испепелят солнечные лучи (Л. Рыбалко, «КП», 19.06.99).

В 2064 году население Земли при тех же темпах размножения, что и в конце XX века, составит 16 миллиардов человек, а дальше будет прибавлять по одному миллиарду уже каждый год. Впрочем, истощенные ресурсы планеты вряд ли позволят это сделать.

Примерно в 3000 году, согласно теории астрофизика из Оксфордского университета Виктора Клюбса, после появления астероида Таврид осколки проносящихся мимо Земли комет вызовут катастрофы во многих регионах планеты. Это породит настоящую панику и станет причиной как массовой гибели животных и растений, так и изменения климата.

В 3530 году, если человечество продолжило бы размножаться с такой же скоростью, как сейчас, и притом имелись бы неограниченные ресурсы для жизни и размножения, суммарный объем всех земных жителей сравнялся бы с объемом Земли («Наука и жизнь», 1996, № 9).

Через 10 тысяч лет земной космический аппарат «Пионер-10», запущенный 03.03.72 года с Земли, пролетит недалеко от звезды Барнарда, расположенной в шести световых годах от Солнца. Уже 31.03.98 года с этим аппаратом была окончательно потеряна связь («Звездочет», 1998, № 7, с. 10), так что ко времени прилета все приборы зонда, конечно же, перестанут функционировать.

Через 50 тысяч лет Солнечная система приблизится к газовой-пылевой скоплению. Как вычислили в июне

1996 года американские астрофизики из Чикагского университета, плотность туманности примерно в миллион раз превышает ту, что существует в межпланетном пространстве нашей системы.

В течение нескольких последних миллионов лет Солнечная система плывет по своему маршруту в очень благоприятных и безопасных космических условиях в одном из сравнительно пустых секторов галактики Млечный Путь. Однако скоро, разумеется, по космическим масштабам, прямо по курсу Солнечной системы нависнет одна или даже две туманности.

В настоящее время Землю и ее соседние планеты от пагубного воздействия жесткой космической радиации защищает само же Солнце: испускаемые им мощные потоки заряженных элементарных частиц (солнечный ветер), предотвращают непосредственный и нежелательный контакт с межзвездным веществом. Размеры такого невидимого кокона (гелиосферы) вокруг Солнца в сто раз превышают расстояние от этого светила до Земли.

Уже сейчас под влиянием возрастающей плотности пространства параметры защищенной сферы уменьшились. При вхождении же Солнечной системы в туманность, еще более насыщенную межзвездным веществом, граница кокона будет проходить чуть дальше Земли (сообщение ИТАР-ТАСС от 19.06.96). «Воздействие на Солнечную систему в таком случае будет значительным», — считает доктор Присцилла Фриск из Чикагского университета. А ее коллега, астрофизик из университета штата Колорадо, доктор Джеффри Лински добавляет: «Контакт с туманностью состоится, мы только не знаем точно, когда и как это скажется на жизни на Земле». Однако многие ученые сходятся во мнении, что последствия вряд ли будут хорошими.

Есть и такие, которые считают, что наша планета окажется под воздействием большого количества космической радиации. Это может привести к изменению магнитных полей планеты и химического состава атмосферы, после чего, вероятно, на Земле установится более холодный климат.

Через 143 тысячи лет неработающий земной космический аппарат «Вояджер-2», запущенный с Земли 20.08.77 года, пролетит в четырех световых годах от звезды Сириус, расположенной на расстоянии 8,6 световых лет от Солнца.

Через 220 тысяч лет наша Солнечная система завершит еще один оборот вокруг центра нашей галактики, а это значит, что для Земли пройдет еще один галактический год.

Через один миллион лет к Солнечной системе подлетит звезда Глизе-710 (в настоящее время это светило находится на расстоянии 63 световых лет в созвездии Змееносца и приближается со скоростью 14 км/с). По расчетам американских астрономов Роберта Престона и Джоан Гарсиа Санчес пришедшая звезда окажется всего в одном световом годе от нас, зацепит на окраинах нашей системы облако Оорта, вызвав тем самым появление огромного количества новых комет.

Падение даже небольшого количества комет на Землю способно вызвать гибель всего живого или как минимум 90—99% всех живых существ. Астрономы основывают свои выводы на данных, полученных с запущенного в 1989 году спутника «Гиппарх», который заново и с точностью до 0,0000005 градуса определил координаты звезд («New Scientist», 1997, № 2083). Оказалось, что за время работы спутника относительно прежних координат сдвинулись все звезды, кроме 1200-й, из чего был сделан вывод, что примерно 600 звезд летит прямо на нас и примерно столько же небесных светил удаляется от нас.

Ближе всех к Солнцу рано или поздно подлетят всего лишь 8 звезд, из которых точно в яблочко метит лишь Глизе-710. Вызовет ли попадание «пришлой» в облако Оорта конец света на Земле? Для ответа на этот вопрос астрономы изучают те 600 звезд, которые удаляются от нас, ведь получается, что прежде они уже успели с помощью комет нанести ощутимый удар по Земле, что и вызвало гибель большей части животных на нашей планете.

Через 1–8,5 миллиона лет к Солнечной системе на расстояние менее трех световых лет вслед за Глизе-710 подойдет еще несколько звезд («Звездочет», 1998, № 7, с. 7).

Через 8 миллионов лет неработающие остатки земного космического аппарата «Пионер-10» пролетят недалеко от звезды Альдебаран.

Через 30 миллионов лет, по расчетам французских астрономов, если освоение космоса будет продолжаться прежними темпами, человечество заселит всю галактику Млечный Путь («Наука и жизнь» 1986, № 5).

Через 34 миллиона лет, если освоение космоса будет продолжаться прежними темпами, человечество заселит всю Метагалактику, всю видимую сейчас Вселенную (согласно моим собственным расчетам).

Через 200 миллионов лет наша галактика Млечный Путь наконец перестанет «пережевывать» соседнюю галактику Стрельца и окончательно присоединит к себе около 10 миллионов ранее «чужих» звезд.

Как выяснил в 1997 году космический телескоп «Хаббл», уже в настоящее время наша Галактика столкнулась с соседней, размеры которой примерно в пять раз меньше («Комсомольская правда», 06.01.98, с. 5). До обнародования фотоматериалов «Хаббла» об этом столкновении (равно как и о существовании ближайшей к нам соседней галактики) земные астрономы не знали из-за неблагоприятных условий видимости: на

земном небосводе место столкновения от нас закрыто самим Млечным Путем.

Через сотни миллионов лет наша галактика Млечный Путь столкнется со звездным скоплением «Карлик Сагитариуса». Так как объекты вращаются, в настоящий момент трудно вычислить точное время столкновения и место, по которому придется основной удар. Ударит ли «Карлик Сагитариуса» по нашей родной спиральной ветви (Рукаву Ориона, где находится наша Солнечная система) или зацепит другие ветви — пока шансы всех равны. Неясно также, как происходит процесс столкновения галактик. До сих пор астрономы наблюдали такие события в отдаленных районах Вселенной. Английский астроном Родриго Идаго, первооткрыватель «Карлика», считает: «Это будет даже не столкновение».

Представьте себе: на одну тучу дробинки налетает другая тучка дробинки. Они просто пройдут сквозь друг друга... или наш Млечный Путь как более массивная галактика просто поглотит карликовое скопление, присоединит его звезды к своим владениям». Однако если карликовое скопление поглотится, то ударов и столкновений отдельных звезд не избежать, а миллионам звездных систем грозит гибель («Российские вести», 28.04.94).

Более чем через миллиард лет окончательно испарятся кольца Сатурна, которые уже сегодня теряют в результате испарения около трех тонн воды в секунду. Такой прогноз дали ученые из университета Джона Хопкинса после анализа фотографий «Хаббла» (сообщение ИТАР-ТАСС от 08.05.96).

Через 6–8 миллиардов лет наше Солнце израсходует свое ядерное горючее и начнет медленно остывать.

Через десятки-сотни миллиардов лет, согласно одной из космогонических теорий, а именно по теории «закрытой Вселенной», сжатие Вселенной, которое сменит нынешнее расширение, неизбежно сожмет весь

мир в одну точку, и наступит космогонический конец света. По другой версии, наша галактика Млечный Путь всего лишь превратится в один большой квазар («Science News», 1982, т. 121, № 18, с. 293).

Более чем через 100 триллионов лет, согласно альтернативной космогонической теории «открытой Вселенной» (ее пропагандируют, в частности, ученые из Гарвардско-Смитсоновского центра астрофизики, а также Адам Риест из Калифорнийского университета в Беркли), мир будет продолжать расширяться, последние звезды выжгут остатки ядерного горючего, космос погрузится в почти полную тьму.

Некоторое количество «поздних» звезд будет жить еще на протяжении десятков миллиардов лет, затем погаснет и последняя из самых «поздних», но «нормальных» звезд (позже наступит пора вспыхивать звездам-«уродам»). Вселенная будет состоять из разряженных холодных кусков льда и камней, расстояние между которыми постоянно растет. Постепенное испарение, диффузия, ядерный распад приведут к тому, что размер этих космических тел будет все время уменьшаться.

Более чем через 10^{15} лет закончится звездная эпоха (по классификации американских астрофизиков Фреда Адамса и Грегори Лофлина из университета штата Мичиган), и наступит эпоха упадка и деградации (ее еще называют «эрой галактик»).

По общему мнению 1300 участников научной конференции Американского астрономического общества, прошедшей в Торонто в январе 1997 года, масса Вселенной будет сосредоточена в основном в выгоревших звездах (коричневых карликах), нейтронных звездах, пульсарах (сообщение ИТАР-ТАСС от 17.01.97). В черном мраке космоса лишь время от времени будут вспыхивать отдельные звездные «уродцы».

До 10^{19} лет закончится эра галактик и начнется эра умерших звезд. Во Вселенной время от времени с при-

мерной периодичностью один раз в квадранлион лет в результате взрывного деления энергии при столкновениях пар коричневых карликов будут вспыхивать отдельные звезды-«уроды». Однако после этого периода запас коричневых карликов во Вселенной иссякнет, и тогда воцарится абсолютный мрак (не считая излучения, идущего от «черных дыр»).

Более чем через 10^{32} лет закончится эра умерших звезд и начнется эра излучения. Согласно некоторым физическим моделям, закончится период полураспада протонов во Вселенной, которые перестанут быть стабильными.

Через 10^{34} лет закончится эра излучения и начнется эра черных дыр.

Через 10^{37} лет закончится эпоха упадка и деградации (по Ф. Адамсу и Г. Лофлину).

Более чем через 10^{38} лет начнется эпоха «черных дыр» (по Ф. Адамсу и Г. Лофлину). Абсолютно черная Вселенная будет состоять из крупных «черных дыр» (размером с крупные галактики), поглотивших остатки вещества. Фактически весь космос будет состоять из гравитации и массы без физических форм.

Через 10^{97} лет закончится эра черных дыр и начнется вторая короткая эра излучения.

Более чем через 10^{100} лет закончится эпоха черных дыр и наступит эпоха темноты (или, по другой классификации, закончится эра излучения, и начнется последняя эра — эра электронной плазмы). В результате распада черных дыр в космосе не останется ничего, кроме находящихся в состоянии диффузии фотонов, электронов, позитронов, нейтронов и излучения.

До 10^{200} лет эпоха темноты закончится фазой распада, когда будут разрушены даже элементарные частицы.

Более чем через 10^{1000} лет энтропия, возможно, окончательно разрушит нашу Вселенную. Что дальше?

Наука, существующая на основе современной космогонии, считает, что дальше уже не будет ничего.

Однако, согласно другим теориям, через очень большое, но все же конечное число лет независимо от выбранного нами космогонического сценария новая вселенная неизбежно возникнет на месте нашей умершей Вселенной точно так же, как она в свое возникла, возможно, на месте еще более древней.

Да будет свет!

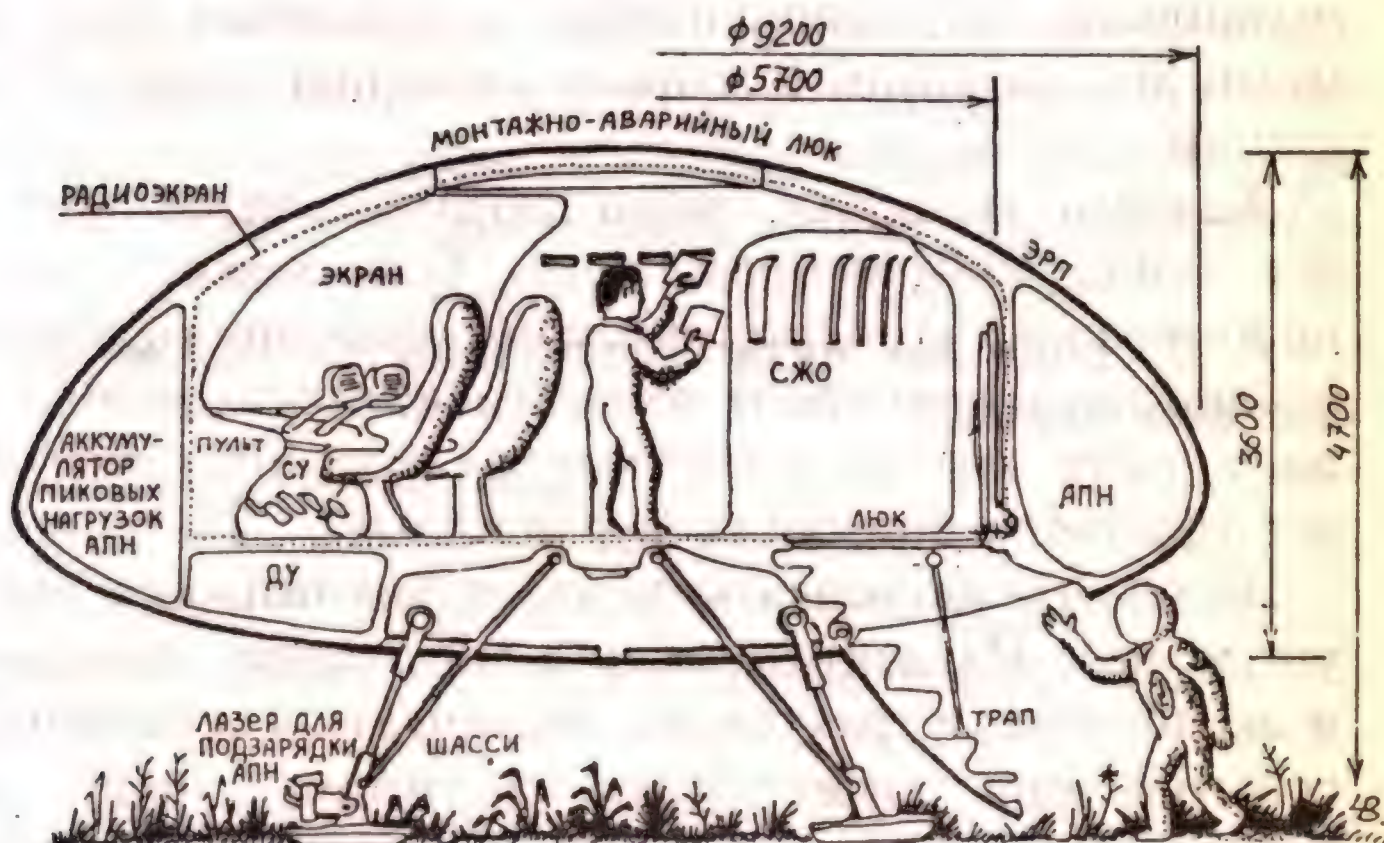
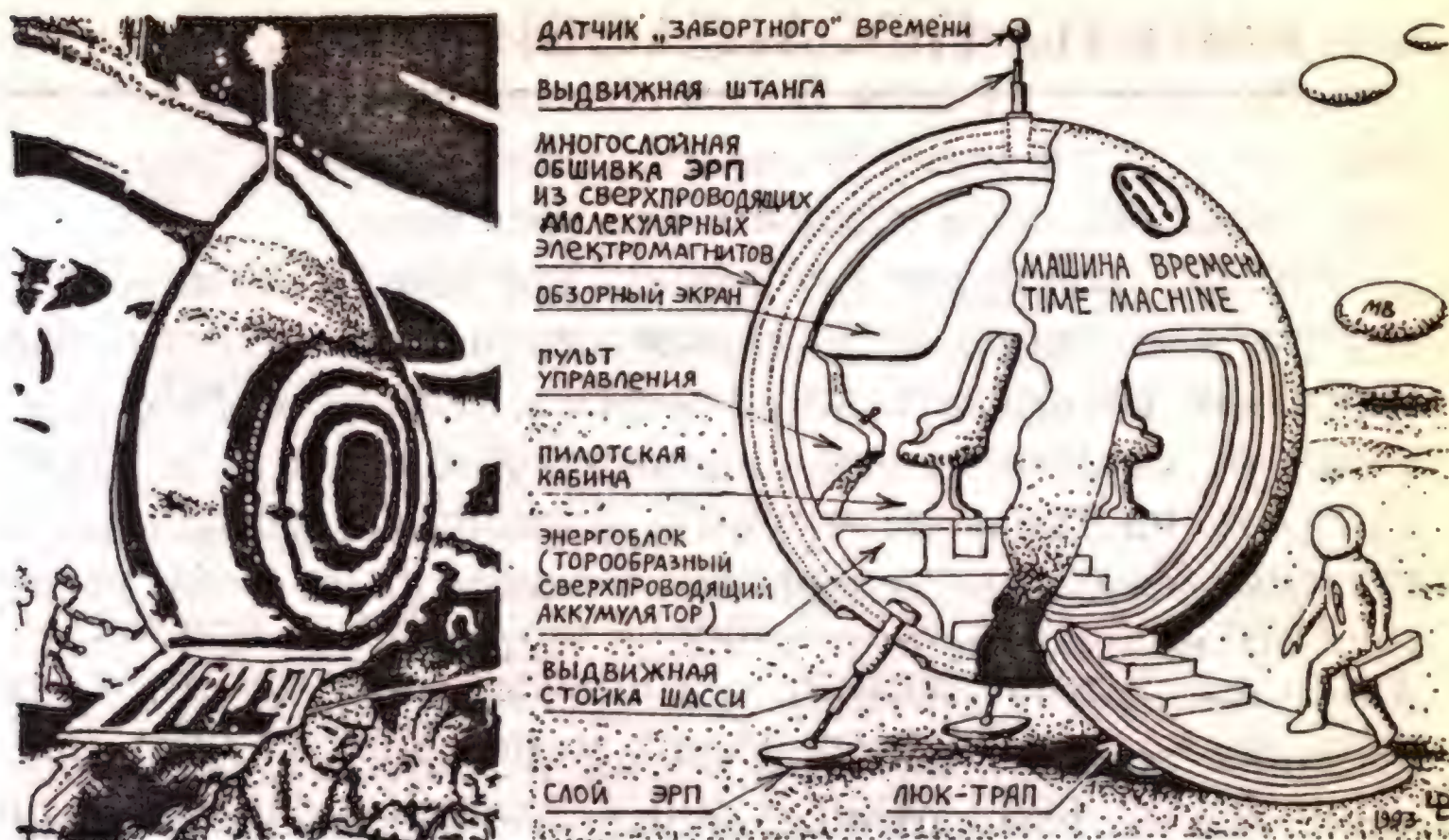
ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

Наверное, все так и произойдет. Все человечество, устав от бурной жизни, с удовольствием отдохнет, то есть на какое-то время умрет и исчезнет с лица Вселенной. Но пока люди и иные разумные цивилизации хотят существовать активно, они в рамках своих возможностей будут вмешиваться в заданный ими же самими ход событий. Все наши опасения совершенно излишни.

Какими окажутся наши потомки через миллионы лет, сейчас трудно представить. Быть может, наши технологические и энергетические возможности станут так велики, что новость о том, что какая-то мелочь угрожает части наших галактических колоний даже не будет удостоена внимания журналистов.

Будем также надеяться, что наши потомки окажутся умнее нас. Их деятельность станет более дальновидной и экологически грамотной. Вмешиваться в заданный ход событий они также будут по-умному. Лишь бы не вышло так: хотели как лучше, а получилось как всегда. Не хотелось бы пока терять Вселенную, ведь она у нас одна.

Возникнет, конечно, новая наука, экология Вселенной, и тогда, вероятно, наши прапраправнуки без особого труда смогут и продлить время жизни Солнца, и растащить в стороны сталкивающиеся галактики, и прекратить схлопывание нашей Вселенной, и даже повернуть назад стрелки энтропийных часов.



Все, что кажется нам фантастичным здесь и сейчас, в действительности, то есть вне пространства и времени, вполне под силу каждому из нас, ибо возможности всякой личности в той или иной степени ограничены ее положением в определяемом ею же внешнем мире, но за пределами этого мира нет ничего, что хоть как-то

могло бы ограничить возможности личности, и потому там она чувствует себя Богом. Все во власти каждого из нас, и будущее наведет на нас ужас только в том случае, если мы сами сделаем его ужасным.

Теперь, когда вы прочитали эту книгу, я надеюсь, внутри вас произошли положительные перемены: вы перестали рассуждать догматически, очистили свое сознание от мешавших вам стереотипов мышления и стали смотреть на вещи не чужими, а своими собственными глазами. Надеюсь, теперь вы сможете сами себе ответить на вопрос: почему вообще вам что-то стало известно заранее? Основная же задача футурологии как научной дисциплины, изложенной здесь, заключается вовсе не в том, чтобы кого-то напугать грядущими кошмарами, а в том, чтобы своевременно предупредить человечество о потенциальной опасности на выбранном нами сегодня пути развития нашей цивилизации, а также показать людям дорогу к счастливому будущему — осуществлению наших нынешних мечтаний...

Р. С. Если вы читаете эту книгу — значит будущее уже наступило...

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Вместо предисловия</i>	3
1. СПОСОБЫ ПРЕДСКАЗАНИЯ БУДУЩЕГО	4
Полеты в будущее: ПОБЫВАТЬ В ЗАВТРА УЖЕ СЕГОДНЯ	4
Предсказания извне	4
Классификация предсказаний	9
Системные предсказания	10
Несбывшиеся подтасованные предсказания (заказная ложь)	11
Несбывшиеся предсказания (жульничество)	13
Ошибочные предсказания (промахи)	18
Правдивые тайные и зашифрованные предсказания	24
Правдивые разглашенные предсказания	26
Вероятность предсказанного	29
Воспоминания о будущем: У ПИСАТЕЛЕЙ УЖЕ ЕСТЬ МАШИНА ВРЕМЕНИ	30
Предсказания будущего: ЧТО ВЫ ЧУВСТВОВАЛИ ВЧЕРА, КОГДА ВИДЕЛИ ЗАВТРА	36
Что чувствовали люди во время видений будущего	50
Проскопические «тормоза»	53
Преграды на пути в будущее	54
Как ученые пытались описать способность к прос- копии	56
Как обучиться проскопии	60
Техника преднамеренной проскопии	62
Внутренний голос: НЕ ПУТАТЬ С ОТРЫЖКОЙ!	64
Предчувствие смерти: НЕ ПРОПУСТИТЬ БЫ ТРЕТИЙ ЗВОНОК	68
2. СОБЫТИЯ БУДУЩЕГО	80
Конец света: ЕСТЬ ЛИ У КОНЕЙ АПОКАЛИПСИСА СТОП-КРАН ИСТОРИИ	80
Третья мировая война: ЧЕТВЕРТЫЙ РЕЙХ ПРОТИВ ТРЕТЬЕГО РИМА	98
О предсказателях часто вспоминают задним числом	99
Война как признак «дежа вю»	100
Великий поход на запад	103
Призрак Третьей мировой бродил над СССР еще со времен Второй мировой	104
Десятки «третьих мировых»	109

События будущего: ЧТО ВЕК ГРЯДУЩИЙ НАМ ГОТОВИТ	112
Будет ли второе пришествие Христа	112
Каково будущее религий	116
Каково будущее России	116
Каково будущее мира	129
Каково будущее планеты Земля	133
Будет ли великий контакт с иными цивилизациями	133
Будет ли перелом	137
Каким ожидался 2000 год	139
Какие будут катастрофы	142
Возможны и правдивые предсказания	148
Календарь будущего	150
Будущее глазами неясновидящих	162
Будущее космонавтики	169
Будущее темпоронавтики (путешествия во времени)	172
Обобщенный календарь будущего	175

3. ПРОГНОЗЫ 177

Будущее климата: НОВЫЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД ИЛИ ВЕЛИКОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ	177
Глобальное потепление	178
Таяние льдов Антарктиды	181
Великий потоп	183
Метановая катастрофа	185
Календарь будущей погоды	188

Будущее телевидения: ЗАКОНОДАТЕЛИ ЭЛЕКТРОН- НЫХ МОД С РУССКИМИ ФАМИЛИЯМИ	189
---	-----

Межгалактическая валюта: ОСТРОВ ТРАНСУРАНОВЫХ СОКРОВИЩ	200
---	-----

4. ВОЙНЫ БУДУЩЕГО 207

Демографическое оружие: ВЕЛИКОЕ УПЛОТНЕНИЕ НАРОДОВ	207
Если оружие, значит, может взорваться	209
Демография — повод к войне	211
В схватке тигра и льва победит обезьяна	214
Это оружие делает победителей нищими	216
Кто на старенького?!	216

Крысы против человечества: А В СПИНУ ИМ УЖЕ ДЫШАТ ДРУГИЕ	218
Это кто нам там угрожает?	220
Вести с крысино-человеческого фронта	223

Крысоволк — лучший друг человека	223
Отрава против крыс почти бессильна	225
Искусство цветного телевидения не принадлежит серым	227
Крысы — отменные экстрасенсы	229
Крысы — весьма тонкие натуры	230
«Государственные структуры» и «духовенство» крыс	231
Краткая предыстория завоевания крысами планеты	234
Крысы во Второй мировой войне	237
Крысы в метро — у себя дома	240
Крысы в Третьей мировой войне	241
Крысиные завоевания	242
Финал крысино-человеческой войны близок!	243
Колорадские жуки против людей: САМЫЙ СТРАШ- НЫЙ ВРАГ РУССКИХ	246
Война жуков	247
Как бороться с супостатом	250
Неожиданный союзник	252
Советы участникам войны с жуками	254
Конкуренция с роботами: ПОСЛЕДНЯЯ ВОЙНА ИНТЕЛЛЕКТОВ	255
5. УГРОЗА ИЗ КОСМОСА	274
Армия против НЛО: ИГРА В ОДНИ ВОРОТА	274
НЛО и ПВО: с рогаткой против космических армад	281
НЛО и ВВС: война за господство в воздухе	288
ВМФ против НЛО: МОРСКИЕ ВОЛКИ НЕ ОХОТЯТ- СЯ ВОЗЛЕ СВОЕГО ЛОГОВА	313
НЛО против НЛО: ЗЕМНОЙ ТЕАТР МЕЖГАЛАКТИ- ЧЕСКОЙ БОЙНИ ИЛИ БИТВЫ БОГОВ	327
6. КОСМИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ	335
Будущее преобразование планет: И НА МАРСЕ БУДУТ ЯБЛОНИ ЦВЕСТИ	335
Преобразование Марса	337
Преобразование Венеры	338
Преобразование Венеры и Марса одновременно . .	340
Преобразование Меркурия	342
Преобразование спутников больших планет	342
Преобразование Плутона	343
Преобразование трансплутониевых планет	344
Преобразование пояса астероидов	344
Преобразование планет-гигантов	345
Возможные минусы в преобразовании планет	346

Далекое будущее цивилизации: ПРОБЛЕМЫ НАШИХ ПРАПРАПРАВНУКОВ	347
Пессимистический вариант	356
Сценарий самоуничтожения	356
Сценарий шапочного разбора	357
Сценарий отчужденности	357
Роль пешки в чужой игре	357
Вариант звездных войн	358
Сценарий одиночества	358
Вариант звездного застоя	359
Сценарий великого кольца	360
Сценарий иерархической спирали	360
Далекое будущее Вселенной: СТРАШНЕЕ ЭНТРОПИИ ЗВЕРЯ НЕТ!	363
<i>Вместо послесловия</i>	<i>374</i>

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА «ГРАНД-ФАИР»
предлагает вниманию читателей книги
Формат 84×108/32, переплет



Успенский П. Д. В поисках чудесного / Пер. с англ. — 2000. — 528 с.

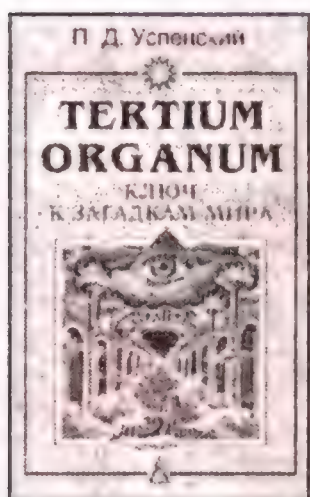
Книга «В поисках чудесного» сыграла важную роль в распространении идей Гурджиева на Западе. Духовный опыт Гурджиева, приобретенный в монастырях Средней Азии и Востока, нашел свое воплощение в практике «четвертого пути», о котором рассказывает П. Д. Успенский.

«В поисках чудесного» — первостепенный источник эзотерических знаний, необходимый каждому, кто интересуется природой мироздания.



Успенский П. Д. Четвертый путь / Пер. с англ. — 2000. — 640 с.

Беседы П. Д. Успенского о доктрине, основанной на учении Г. И. Гурджиева, — яркая попытка отыскать способ изучения проявлений сверхъестественной психологии: передачи мыслей на расстояние, ясновидения, возможности предсказания будущего, путешествия в прошлое.



Успенский П. Д. Tertium organum: Ключ к загадкам мира. — 2000. — 432 с.

Книга «Tertium organum» одного из интереснейших мыслителей начала XX века П. Д. Успенского является, по словам автора, «ключом к загадкам мира, к тайнам пространства и времени». Он исследует эти тайны, а вместе с ними оккультизм и любовь, одушевленную природу, голоса камней, математику бесконечного, логику экстаза, мистическую теософию, космическое сознание, мораль, рождение сверхчеловека.



Успенский П. Д. Новая модель Вселенной / Пер. с англ. — 2000. — 560 с.

Перед вами своеобразная энциклопедия оккультных знаний, написанная учеником легендарного Г. Гурджиева. Автор, образованнейший человек своего времени, рассказывает о корнях и сути многих эзотерических учений, включая йогу, Таро, экспериментальную мистику, рассматривает в духе идей современности мифы и свидетельства о сверхчеловеке, четвертом измерении, жизни после смерти и трансмутации, увлекательно повествует о лаборатории Вселенной, неустанно рождающей Великих Посвященных.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА «ГРАНД-ФАИР»
предлагает вниманию читателей книги из серии
«Черный ворон»

Формат 84×108/32, мягкая обложка



Кинг Т. Полный путеводитель по вашим звездам / Пер. с англ. — 2000. — 480 с.: ил.

Терри Кинг — известная во всем мире писательница и астролог, ее астрологические гороскопы в течение многих лет остаются бестселлерами. Анализируя мощное влияние, которое оказывает ваш знак, Терри Кинг дает вам возможность получить более полное представление о себе и о других.



Дьюси С. Нумерология: Числа и судьбы / Пер. с англ. — 2000. — 336 с.

Можно с уверенностью утверждать, что нумерология затрагивает все области жизни. Она — ключ к нашим скрытым талантам, к нашему прошлому и будущему, это практическая дисциплина, развивающая человека как личность. Из книги вы узнаете, как числа влияют на судьбу.



Золар. Так говорят звезды / Пер. с англ. — 2000. — 400 с.

Золар получил звание самого популярного астролога в мире. Во многих странах люди читают его гороскопы и следуют его рекомендациям. Данная книга — первое полное изложение его интерпретации мудрых законов звезд.



Тосты на каждый день: Сборник. — 2000. — 336 с.

Тост — неотъемлемая часть застолья, способствующая непринужденной беседе, и тот редкий случай, когда каждый может высказать свое восхищение, дружеское расположение, а иногда — дать полезный совет. С этой книгой вы обретете талант всегда сказать меткое, веселое слово по любому поводу.

КНИГИ

Издательской группы
«ГРАНД-ФАИР»
можно приобрести

В МОСКОВСКИХ МАГАЗИНАХ:

- 1. Московский Дом Книги**
Адрес: г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 8 (м. Арбатская). Справочные тел.: 290-35-80, 290-45-07
- 2. Торговый Дом «Москва»**
Адрес: г. Москва, ул. Тверская, д. 8 (м. Тверская). Справочный тел.: 229-64-83
- 3. «Библио-Глобус»**
Адрес: г. Москва, ул. Мясницкая, д. 6 (м. Лубянка). Справочный тел.: 928-35-67
- 4. «Молодая Гвардия»**
Адрес: г. Москва, ул. Б. Полянка, д. 28 (м. Полянка). Справочный тел.: 238-50-01
- 5. «Книга»**
Адрес: г. Москва, ул. Воронцовская, д. 2/10 (м. Таганская). Справочный тел.: 911-14-03
- 6. «Фолиорус»**
Адрес: г. Москва, ул. Саянская, д. 7а. Справочный тел.: 307-82-54
- 7. Дом Педагогической Книги**
Адрес: г. Москва, ул. Б. Дмитровка, д. 7/5. Справочные тел.: 229-50-04, 229-93-42
- 8. Дом Книги в Медведково**
Адрес: г. Москва, Заревый пр-д, д. 12 (м. Медведково). Справочный тел.: 478-48-97
- 9. Дом Книги ВДНХ на территории ВВЦ**
Адрес: г. Москва, пр-т. Мира, Хованские ворота (м. ВДНХ). Справочный тел.: 181-97-26
- 10. Дом Книги на Остоженке**
Адрес: г. Москва, ул. Остоженка, д. 3/14 (м. Кропоткинская). Справочный тел.: 202-65-58
- 11. МКП «Новый»**
Адрес: г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 24/43 (м. Авиамоторная). Справочный тел.: 362-09-23

Издательская группа «ГРАНД-ФАИР»

приглашает к сотрудничеству авторов
и книготорговые организации

тел./факс:

(095) 170 - 93 - 67

(095) 170 - 96 - 45

Почтовый адрес:

109428, Москва, ул. Зарайская, д. 47, корп. 2

e-mail: **grandpub@dol.ru**

Книги on-line: **<http://www.grandpub.ru>**

Вадим Александрович Чернобров

ПРЕДСКАЗАНИЯ БУДУЩЕГО

Версии, пророчества, гипотезы

Редакторы Н. Барина, Л. Давыдова
Технический редактор Л. Глубокова
Дизайн обложки А. Матросова

ЛР 065864 от 30 апреля 1998 г.

Подписано в печать с готовых диапозитивов 20.04.2001.

Формат 84×108¹/₃₂. Бумага книжно-журнальная.

Гарнитура «Ньютон». Печать офсетная.

Усл. печ. л. 20,16. Тираж 7000 экз.

Заказ 3358

Издательство «ФАИР-ПРЕСС»

109428, Москва, ул. Зарайская, д. 47, корп. 2

Отпечатано в полном соответствии
с качеством предоставленных диапозитивов
в ОАО «Можайский полиграфический комбинат».
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93

Что там, за ветхой занавеской Тьмы?

В гаданиях запутались умы.

Когда же с треском рухнет **занавеска**,

Увидим все, что ошибались мы.

54.60

Омар Хайям



ISBN 5-8183-0307-1



9 785818 303079

В.А.Чернов ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕГО БУДУЩЕГО